الوحدة الأولى درس تمهيدي : أنواع الموارد

- تضم البيئة نوعين من الموارد هما الموارد الطبيعية والموارد البشرية .
الموارد الطبيعية : هى كل الموارد التى وهبها الله للإنسان دون جهد من جانبه مثل مصادر المياه والتربة والهواء والنبات الطبيعى والحيوان البرى والثروة المعدنية .

أهمية الموارد الطبيعية

١) المياه ضرورية لحياة الإنسان والحيوان والنبات.
٢) الخامات ضرورية للصناعة (زراعية - حيوانية - معدنية).
٣) التربة ضرورية لزراعة المحاصيل الغذائية.
٤) مصادر الطاقة مثل البترول أساس التقدم الصناعى .
٥) بعض الموارد الطبيعية (المياه الكبريتية ، الرمال) تقوم عليها أنواع من السياحة كسياحة الشواطئ والسياحة العلاجية .

الموارد البشرية : هى الموارد التى يقوم بإنتاجها الإنسان لإشباع حاجاته مثل المنتجات الزراعية والمنتجات الصناعية

الدرس الأول : الموارد المائية وتنميتها

أولا المياه العذبة : توجد فى نهر النيل والمياه الجوفية ومياه الأمطار وبحيرة ناصر .
ثانيا المياه المالحة : توجد فى البحر الأحمر والبحر المتوسط والبحيرات المالحة .

أهمية المياه العذبة

١- تساعد على قيام الزراعة.
٢- مصدر رئيسى للشرب والأغراض المنزلية .
٣- تستخدم فى إنتاج الطاقة الكهرومائية كما فى السد العالى .

أهمية المياه المالحة

١- نستخرج منها الأملاح المهمة مثل ملح الطعام.
٢- مصدر رئيس لإنتاج الأسماك فى مصر .
٣- نستخدمها فى النقل البحرى .
٤- نستخرج من قاع البحار البترول والغاز الطبيعى .

مفاهيم

- الفيضان : زيادة منسوب الماء فى النهر فى موسم معين .
- التلوث : حدوث تغيرات لبعض الموارد الطبيعية فتصبح غير صالحة للاستخدام البشرى.
- الجفاف : ندرة الأمطار مما يضر بالأنشطة البشرية خاصة الزراعة والرعى

معلومات مهمة

- نهر النيل أهم مصادر المياه العذبة فى مصر .
- الإسراف فى استخدام المياه إهدار للموارد الطبيعية .
- البترول والغاز الطبيعى من المصادر الرئيسية للطاقة والدخل القومى فى مصر .
- نمو المدن وتزايد وسائل المواصلات كان نتيجة للنشاط البشرى فى مجال الصناعة .
- قامت الزراعة فى وادى النيل ودلتاه بسبب وفرة المياه العذبة والتربة الخصبة .
- تنتشر فى مصر نباتات صحراوية ولا يتوافر فيها غابات طبيعية بسبب ندرة الأمطار .
- على الرغم من أهمية الموارد الطبيعية إلا أن سوء استخدامها يعرضها للتلوث .
- السياحة نموذج من الأنشطة البشرية .
- السد العالى يستخدم لتوليد الكهرباء وحماية مصر من أخطار الفيضان والجفاف .
- يستخدم نهر النيل كطريق للنقل المائى الداخلى وهو أرخص أنواع النقل .
- واحة سيوة من الواحات المصرية وتعتمد الحياة فيها على المياه الجوفية .
- يعتمد الساحل الشمالى فى مصر على الأمطار الشتوية فى الزراعة .

أسباب تلوث المياه

١- تصريف مياه الصرف الصحى والزراعى الملوثة بالمبيدات والأسمدة الكيميائية فى مياه النهر .
٢- إلقاء مخلفات الصرف الصحى فى مياه النهر أوالبحار .
٣- إلقاء مخلفات السفن فى مياه النهر أو البحار .
٤- تسرب زيوت البترول من ناقلات البترول فى مياه البحار .

جهود الدولة لحماية المياه من التلوث

١- معالجة مخلفات الصرف الصحى ومياه الصرف الزراعى .
٢- زيادة حملات التوعية بأهمية ترشيد استهلاك المياه .

الدرس الثانى : الموارد المعدنية وتنميتها

- المعادن : مادة طبيعية صلبة تستخرج من باطن الأرض وقد تكون قريبة أو بعيدة عن سطح الأرض .
- تختلف أهمية المعادن حسب : استخدامها وتوزيعها وكمية وجودها .
- الموارد المعدنية : [الحديد - الفوسفات - المنجنيز - الذهب].

الحديد : أساس الصناعات الحديثة حيث يدخل فى صناعة قضبان السكك الحديدية والسيارات والآلات وحديد التسليح والصلب.
- أماكن تواجده فى مصر : الواحات البحرية بالصحراء الغربية .

الفوسفات : أهميته : صناعة الأسمدة الزراعية والمبيدات الحشرية . ويصدر للخارج بكميات كبيرة
- أماكن تواجده : الوادى الجديد بالصحراء الغربية (هضبة أبوطرطور).

المنجنيز : أهميته : يدخل فى صناعة الحديد والصلب .
- أماكن تواجده : يستخرج من أم بجمة بشبه جزيرة سيناء .

الذهب : أهميته : يستخدم فى صنع الحلى ويدخل فى بعض أنواع الأدوية .
- أماكن تواجده : فى الصحراء الشرقية فى جبال البحر الأحمر (منجم السكرى).

معلومات مهمة

- يعتمد مصنع حلوان للحديد والصلب على حديد الواحات البحرية .
- تعتمد الزراعة فى مصر على سماد السوبر فوسفات الذى ينتجه مصنع أبوزعبل .
- تم استخراج خامات من معدن الذهب من منجم السكرى بالبحر الأحمر عام ٢٠١٠م

جهود الدولة لتنمية الموارد المعدنية

١- تشجيع المستثمرين على البحث والتنقيب عن المعادن
٢- البحث عن بدائل لاستخدام المعادن فى الصناعة مثل البلاستيك
٣- استخدام الوسائل التكنولوجية فى البحث والتنقيب عن المعادن .

الدرس الثالث : مصـــادر الطـــاقة وتنميتها

- تنقسم إلى مصادر طاقة غير متجددة مثل الفحم والبترول والغاز الطبيعى ومصادر طاقة متجددة مثل الشمس والرياح والمياه

$ أولا مصادر الطاقة غير المتجددة : (تنفذ باستهلاك الإنسان لها ولا يمكن تعويضها)

أ) الفحم : توجد مناجمه فى منطقة جبل مغارة فى شمال سيناء .
- يستخدم فى صناعة الصلب ويستورد من الخارج .
- الفحم قليل الأهمية الاقتصادية عن البترول والغاز الطبيعى لأنه يلوث البيئة عند احتراقه لأنه يخرج غاز ثانى أكسيد الكربون بكميات كبيرة .

ب) البترول : يستخرج من حقول البترول بباطن الأرض من البر أو البحر .
- أهميته : يعطى مشتقات عند تكريره عند درجات حرارة مختلفة مثل : البنزين والسولار والمازوت وبعض الخامات الصناعية مثل البلاستيك - يعد مصدرا رئيسيا للطاقة .
- مناطق إنتاجه : خليج السويس والمنطقة المحيطة به وشمال الصحراء الغربية .

جـ) الغاز الطبيعى : يوجد فى مصر فى حقول مستقلة أو حقول مصاحبة لإنتاج البترول . ويستخرج من منطقة البحر المتوسط (٥٦٪) والصحراء الغربية (٢١٪) وخليج السويس (٨٪) وسيناء (١٪) ومناطق أخرى (١٤٪) .

- أهميته : ١- يستخدم فى الأغراض المنزلية .
٢- يستخدم كوقود لبعض وسائل المواصلات .
٣- يستخدم فى توليد الكهرباء الحرارية .
- حقل أبو ماضى فى شمال الدلتا أحد الحقول الرئيسية لإنتاج الغاز الطبيعى فى مصر .

٪١٤
٪٢١
٪٨
٪١
٪ ٥٦

$ ثانيا مصادر الطاقة المتجددة : (لا تنفذ باستهلاك الإنسان لها) هى طاقة نظيفة غير ملوثة للبيئة لكنها تحتاج إلى وسائل تكنولوجيا متقدمة ورءوس أموال ضخمة .

أ) الطاقة الشمسية : تتميز مصر بسطوع الشمس طوال العام وهى طاقة نظيفة ودائمة تستخدم فى الأغراض المنزلية وفى تسخين المياه .
ب) الرياح : يتم توليد الكهرباء من الرياح كما فى محطة الزعفرانة .
جـ) المياه : مصر أولى الدول العربية إنتاجا لها وتستخدم السدود والقناطر لتوليدها .

* أهم محطات الطاقة الكهرومائية فى مصر :

١- محطة كهرباء السد العالى : بدأ بناء السد العالى عام ١٩٦٠م وانتهى عام ١٩٧٠م وهو أعظم مشروع هندسى فى مصر .
٢- محطة كهرباء قناطر إسنا : تنقسم إلى قنطرتين هما القنطرة القديمة والقنطرة الحديثة ويتم توليد الكهرباء منها حاليا .
٣- محطة كهرباء خزان أسوان .

مفاهيم

- الطاقة : كل ما ينتج عن احتراق الوقود أو حرارة الشمس أو قوة الرياح أو تساقط المياه أو ضغط الأمواج
- تكرير البترول : عملية يتم فيها فصل مكونات البترول عن الزيت الأصلى .
- الطاقة الكهرومائية : هى الكهرباء المائية المولدة من السدود والقناطر والخزانات.

جهود الدولة لتنمية الطاقة

١- الاهتمام بالبحث العلمى فى مجال استخدام الطاقة المتجددة .
٢- تشجيع المستثمرين على البحث والتنقيب عن آبار البترول والغاز الطبيعى .
٣- ترشيد استهلاك الطاقة .

س١: اذكر أهمية الموارد الطبيعية .
س٢: أين توجد المياه العذبة فى مصر ؟
س٣: أين توجد المياه المالحة فى مصر ؟
س٤: اذكر أهمية المياه العذبة .
س٥: اذكر أهمية المياه المالحة .
س٦: عرف كلا من : أ) الموارد الطبيعية ب) التلوث جـ) الموارد البشرية د) فيضان

س٧: اذكر أماكن وجود المعادن الآتية فى مصر . ثم بين أهميتها ؟
أ) الحديد ب) الفوسفات جـ) المنجنيز د) الذهب
س٨: اذكر جهود الدولة لتنمية الموارد المعدنية .

س٩: اذكر بعض مصادر الطاقة المتجددة .
س١٠: اذكر بعض مصادر الطاقة غير المتجددة .
س١١: عرف كلا من : أ) طاقة ب) تكرير البترول جـ) طاقة كهرومائية
س١٢: اذكر أمثلة لمحطات الكهرباء المائية فى مصر .

س١٣: أكتب المفهوم أو المصطلح الدل على كل عبارة مما يأتى :
١- حدوث تغيرات لبعض الموارد الطبيعية فتصبح غير نظيفة و تضر بصحتنا .
٢- ما يقوم به الإنسان من أنشطة متنوعة مثل الزراعة أو الصناعة أو التعليم .
٣- المصدر الرئيسى للمياه العذبة فى مصر .
٤- حالة مناخية تندر فيها الأمطار .
٥- تعد مصدرا رئيسيا لإنتاج الأسماك فى مصر .
٦- كل الموارد التى منحها الله الإنسان دون جهد من جانبه فى تكوينها .
٧- زيادة منسوب الماء فى النهر مما يؤدى لغمر الأرض المحيطة به .
٨- عملية يتم فيها فصل البترول عن الزيت الأصلى .
٩- كهرباء ناتجة عن احتراق الغاز الطبيعى .
١٠- كهرباء مولدة من خلف السدود والقناطر .
١١- طاقة لا تنتهى .

س١٤: ماذا يحدث إذا :
١- قام الإنسان بإلقاء مخلفات المصانع فى نهر النيل .
٢- زاد استخدام طاقة الرياح والطاقة الشمسية كبديل للفحم والبترول .
٣- تم ردم نهر النيل .
٤- لم توجد المياه المالحة فى مصر .
٥- تم الاعتماد على الطاقة الشمسية فى حياتنا اليومية .
٦- لم يتم اكتشاف خام الحديد فى مصر .
٧- قامت مصر بتعمير شبه جزيرة سيناء .
٨- لم نسرف فى استخدام الأسمدة والمبيدات الزراعية .

س١٥ : أكمل العبارات بالكلمات المناسبة :

١- يعتبر .... أحد أهم مصادر المياه العذبة فى مصر .

٢- الموارد الطبيعية تشمل مصادر المياه و .... و .... و ....

٣- تمتاز الطاقة المتجددة بأنها طاقة .... غير .... للبيئة .

٤- الإسراف فى استخدام المياه إهدار لـ........................

٥- من محطات الكهرباء المائية فى مصر محطة كهرباء قناطر .... و قناطر ....

٦- المصدر الرئيسى للمياه فى الواحات ....

٧- الجبل من الموارد ....

٨- السد العالى حمى مصر من أخطار .... و ....

٩- تبلغ نسبة إنتاج منطقة الصحراء الغربية من الغاز نحو ....

١٠- السياحة نموذج من الأنشطة ....

١١- مصادر المياه العذبة فى مصر تشمل .... و .... و ....

١٢- يقتصر وجود الأمطار الشتوية فى مصر على الساحل ....

١٣- تنتج منطقة سيناء نحو .... من إنتاج الغاز الطبيعى .

١٤- من المصادر الرئيسية للطاقة والدخل القومى فى مصر ....

١٥- من أمثلة الطاقة غير المتجددة .... , ... , ...

١٦- التلوث يعنى ....

١٧- أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثا للبيئة هو .... بسبب انبعاث غاز ....

١٨- تتمثل أهمية الموارد الطبيعية فى توفير .... لزراعة المحاصيل الغذائية .

١٩- النشاط الصناعى يتطلب وجود مصادر للطاقة مثل ....

٢٠- تتمثل أهمية المياه العذبة فى مصر بأنها مصدر رئيسى لـ .... ولأغراض ....

٢١- من أهمية المياه المالحة أنه يستخرج من قاعها بالبحار .... و ....

٢٢- يعتبر .... أساس الصناعة الحديثة .

٢٣- يعتمد مصنع حلوان للحديد و الصلب على حديد ....

٢٤- يستخرج المنجنيز من شبه جزيرة سيناء من منطقة ....

٢٥- يستخرج البترول فى مصر من .... و ....

٢٦- يستخرج الحديد فى مصر من ....

٢٧- يدخل الفوسفات فى صناعة .... و ....

٢٨- أقل مصادر الطاقة غير المتجددة أهمية هو ....

٢٩- المنجنيز عامل أساسى فى صناعة ....

٣٠- تعتمد الزراعة فى مصر على سماد .... الذى ينتجه مصنع ....

٣١- يستخدم الذهب فى صناعة .... وبعض أنواع من ....

٣٢- يستخدم الفحم فى صناعة ....

٣٣- يوجد الفحم فى مصر بمنطقة ....

٣٤- من أمثلة الطاقة المتجددة .... , ... , ...

٣٥- من أهم حقول الغاز الطبيعى فى شمال الدلتا حقل ....

س١٦ : ضع علامة (√) أمام الجمل الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة :

١- تتوافر بمصر الغابات الطبيعية . ( )
٢- قيام النشاط الصناعى يتطلب وجود مصادر للطاقة مثل البترول . ( )
٣- ينتج عن النشاط البشرى فى الصناعة نمو المدن وتزايد وسائل المواصلات( )
٤- يعتبر نهر النيل وسيلة نقل مهمة ورخيصة . ( )
٥- تعتمد محافظة أسوان على الرى من نهر النيل فى الزراعة . ( )
٦- المياه المالحة مصدر رئيسى لإنتاج الأسماك فى مصر . ( )
٧- تضم البيئة المحيطة بالإنسان نوعين من الموارد طبيعية وبشرية . ( )
٨- أسماك البحر المتوسط والبحر الأحمر ونهر النيل تعتبر موارد طبيعية . ( )
٩- يؤدى حسن استثمار الموارد الطبيعية إلى التقدم الإقتصادى . ( )
١٠- من مصادر المياه المالحة البحيرات الساحلية الشمالية بمصر . ( )
١١- من أمثلة الطاقة المتجددة الأمواج . ( )
١٢- تشمل الموارد الطبيعية فى مصر الطرق والمواصلات . ( )
١٣- السد العالى حمى مصر من أخطار الفيضان والجفاف . ( )
١٤- تمتلك مصر سواحل محدودة على البحرين الأحمر والمتوسط . ( )
١٥- تمثل المراعى وأسماك نهر النيل موارد طبيعية ( )
١٦- ما يقوم به الإنسان من أنشطة متنوعة يعرف بالموارد الطبيعية . ( )
١٧- يستخرج من المياه المالحة العديد من الأملاح ومنها ملح الطعام . ( )
١٨- يستخرج الحديد فى مصر من أربع مناطق رئيسية ( )
١٩- البترول والفحم من مصادر الطاقة غير المتجددة . ( )
٢٠- يستخدم المنجنيز فى صناعة الحديد والصلب . ( )
٢١- يوجد الذهب بمصر فى الصحراء الغربية فى جبال البحر الأحمر ( )
٢٢- يوجد الحديد فى مصر فى منطقة أم بجمة . ( )
٢٣- يستخدم الفوسفات فى صناعة الحلى . ( )
٢٤- تختلف أهمية المعادن حسب كمية وجودها فى الطبيعة ( )
٢٥- يعتمد مصنع الحديد والصلب فى حلوان على حديد شرق أسوان . ( )
٢٦- الغاز الطبيعى من مشتقات البترول . ( )
٢٧- يستخدم الفوسفات فى صناعة الأسمدة والمبيدات . ( )
٢٨- من أمثلة الطاقة غير المتجددة الغاز الطبيعى . ( )
٢٩- الأطراف الشمالية فى مصر تسقط عليها الأمطار الشتوية ( )
٣٠- منطقة البحر المتوسط تنتج ٦٥٪ من إنتاج الغاز الطبيعى فى مصر . ( )
٣١- الطاقة الشمسية طاقة متجددة . ( )
٣٢- السد العالى أعظم مشروع هندسى فى مصر . ( )
٣٣- من أمثلة الطاقة المتجددة طاقة الرياح . ( )
٣٤- عند تكرير البترول تخرج منه مشتقات منها المازوت والغاز . ( )
٣٥- يعتبر حقل أبى قير فى شمال الدلتا أحد حقول الغاز الطبيعى الرئيسية . ( )
٣٦- من محطات الكهرباء المائية محطة شمال القاهرة . ( )
٣٧- تعد مصر أول دول الوطن العربى إنتاجا للكهرباء المائية . ( )

س١٧ : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١- يعد .... من الموارد البشرية . (الفحم ، السائق ، الأمطار ، الجبل)
٢- يعد .... من الموارد الطبيعية . (الفلاح ، الطريق ، الهضبة ، السد)
٣- حمى السد العالى مصر من .... (التلوث ، الفوضى ، الجفاف ، الفيضان والجفاف معا)
٤- المياه العذبة فى مصر تشمل .... (نهرالنيل ، المياه الجوفية ، الأمطار ، كل ما سبق)
٥- من الموارد الطبيعية .... (المبانى ، المحيطات ، الطرق ، السدود)
٦- من مشتقات البترول .... (الفحم ، الأمواج ، المازوت ، الرياح)
٧- من نماذج الأنشطة البشرية .... (المحيطات ، الأنهار ، البحار ، السياحة)
٨- يستخدم المنجنيز فى صناعة .... (الأسمدة ، المبيدات الحشرية ، الصلب ، الآلات)
٩- يصنع سماد السوبر فوسفات فى مصنع .... (أبوالنجا ، أبوزعبل ، أبوبجمة ، أبوطرطور)
١٠- يتم استخراجه من منطقة أم بجمة .... (المنجنيز ، الفوسفات ، الحديد ، الذهب)
١١- يوجد الفحم فى مصر فى منطقة .... (أبوزينبة ، أم بجمة ، أبوماضى ، مغارة)
١٢- من أمثلة الطاقة المتجددة .... (بترول ، رياح ، فحم ، غاز طبيعى)

س١٨ : بم تفسر :

١- الحديد أساس الصناعة الحديثة .
٢- يعد الفوسفات من أهم المعادن فى مصر .
٣- أهمية معدن المنجنيز .
٤- الفحم طاقة غير نظيفة .
٥- للبترول أهمية كبيرة عند تكريره .
٦- ضرورة الحفاظ على المياه المالحة فى مصر .
٧- عدم توافر غابات طبيعية فى مصر .
٨- تلوث نهر النيل فى مصر .
٩- تعتبر السدود و القناطر أحد مصادر الطاقة فى مصر .
١٠- الفحم اقل أهمية اقتصادية من البترول والغاز الطبيعى .
١١- تلوث التربة والمحاصيل التى تنتجها .
١٢- أهمية السدود والقناطر فى إنتاج الطاقة .
١٣- استخدام الطاقة المتجددة فى تسخين المياه والأغراض المنزلية .
١٤- أهمية المياه العذبة فى مصر .
١٥- تسمية الموارد الطبيعية بهذا الاسم .
١٦- أهمية الطاقة للصناعة .

س١٩ : ما النتائج المترتبة على :

١- وجود الفوسفات فى مصر بكميات كبيرة .
٢- وجود الحديد فى مصر .
٣- القيام بعمليات تكرير البترول .
٤- التلوث .
٥- اكتشاف الغاز الطبيعى بكميات كبيرة فى مصر .
٦- التوسع فى استخدام الطاقة المتجددة .

- **أولا الإنتاج الزراعى :**
- مساحة الأراضى الزراعية قليلة بالنسبة لمساحة مصر وتمثل نحو ٤ ٪ من مساحة مصر أى حوالى ٨,٥ مليون فدان .

أهمية الزراعة فى مصر

١) يعمل بالزراعة حوالى ٢٨ ٪ من إجمالى قوة العمل فى مصر .
٢) تساهم الزراعة بحوالى ٢٠٪ من جملة الصادرات السلعية فى مصر .

أهداف التنمية الزراعية

١- زيادة المساحات المنزرعة (توسع أفقى) .
٢- زيادة إنتاجية الفدان (توسع رأسى).
٣- تحسين مستوى معيشة الفلاح .

- **أهم المشروعات الزراعية :**

١- مشروع ترعة السلام : توصل المياه من فرع دمياط إلى شمال سيناء لزراعة الأراضى عن طريق ترعة السلام .
٢- مشروع توشكى : توصل مياه نهر النيل من بحيرة ناصر لرى مساحات واسعة من الوادى الجديد جنوب منخفض الخارجة وزراعتها على مراحل ، ويزرع بها نباتات طبية ونباتات زينة ومحاصيل أخرى .
٣- مشروع شرق العوينات : تعتمد الزراعة فيه على المياه الجوفية ، ويتم استصلاح حوالى ٢٥٥ ألف فدان ويزرع فيه قمح وشعير وفاكهة ونباتات طبيعية .
٤- مشروع الفرافرة : استصلاح ١,٥ مليون فدان فى واحة الفرافرة بالصحراء الغربية .

مفاهيم

- الاتحاد الأوربى :اتحاد سياسى واقتصادى للدول الأوربية يضم ٢٨ دولة ، ويستورد نحو ٤٢٪ من صادرات مصر الزراعية.
- التنمية الزراعية : زيادة الإنتاج الزراعى عن طريق التوسع الأفقى والرأسى .
- التوسع الأفقى : زيادة مساحة الأراضى الزراعية عن طريق استصلاح المزيد من منها .
- التوسع الرأسى : زيادة إنتاج الفدان باستخدام الوسائل العلمية فى الزراعة .

- **ثانيا الإنتاج السمكى** : الأسماك مصدرا أساسيا للغذاء البروتينى فى مصر وتنتج مصر الأسماك من :

١- مصايد المياه المالحة : من البحار والبحيرات .
٢- مصايد المياه العذبة : نهر النيل والترع وبحيرة ناصر .
٣- الاستزراع السمكى : المزارع السمكية وحقول الأرز .

أسباب نقص الإنتاج السمكى فى مصر

١) تلوث مياه البحار والبحيرات .
٢) ردم البحيرات والبناء عليها .
٣) استخدام الوسائل البدائية للصيد وعدم وجود أساطيل صيد متقدمة .
٤) صعوبة الصيد فى البحر الأحمر لكثرة الشعب المرجانية وقلة الموانى عليه .
٥) قلة رءوس الأموال .

تنمية الثروة السمكية

١) تقليل ما تستورده مصر من اللحوم والأسماك.
٢) زيادة دخل الصيادين ورفع مستوى معيشتهم .
٣) زيادة إنتاج السمك من البحار والبحيرات ونهر النيل والمزارع السمكية .
٤) المحافظة على المياه من التلوث .

معلومات مهمة

- **ثالثا الإنتاج الرعوى** : المراعى نادرة ومنخفضة القيمة الاقتصادية بسبب المناخ الجاف وشبه الجاف وتقتصر تربية الحيوان فى المزارع على البرسيم والذرة .
- تشمل الصادرات الزراعية بالترتيب : البرتقال ثم البطاطس ثم القطن الخام ثم الأرز .
- البحر المتوسط أكثر بحار العالم تلوثا لكثرة الملاحة ومخلفات السفن العملاقة وكثرة المدن التى تصرف مخلفاتها فيه .
- يقتصر وجود المراعى الطبيعية فى مصر على شمال سيناء والساحل الشمالى والواحات

الدرس الثانى : الصنـــــاعة

- الصناعة : إجراء تحويلات على الموارد بما يجعلها أقدر على إشباع حاجات الإنسان .
- تنقسم الصناعة الحديثة إلى صناعات استخراجية وصناعات تحويلية .

١- صناعة استخراجية : استخراج المواد الخام من المناجم مثل استخراج البترول والمعادن .
٢- صناعة تحويلية : تحويل المواد الخام إلى صناعات متنوعة باستخدام الآلات مثل الغزل والنسيج والأثاث والسيارات .

مقومات الإنتاج الصناعى

طبيعية

١) وفرة المواد الخام (زراعية ومعدنية وحيوانية) .
٢) وفرة مصادر الطاقة مثل البترول والغاز الطبيعى .

بشرية

٣) وفرة الأيدى العاملة الرخيصة .
٤) وفرة رأس المال المحلى والأجنبى .
٥) وفرة وسائل النقل والطرق .
٦) وفرة الأسواق الداخلية والخارجية .

- **أهم الصناعات التحويلية فى مصر :**

١- الغزل والنسج . ٢- صناعة المعادن الأساسية . ٣- الأثاث . ٤- الأغذية المحفوظة
٥- الصناعات الكيميائية . ٦- الصناعات التعدينية . ٧- الأسمنت

- محمد علي أسس صناعة الغزل والنسيج وطورها طلعت حرب مؤسس بنك مصر عام ١٩٢٠م وأهم مراكز صناعتها المحلة الكبرى .
- صناعة الأسمدة تعتمد على الفوسفات المحلى وهى إحدى الصناعات الكيمائية وتعتمد عليها الزراعة المصرية .
- تعتبر القاهرة ودمياط من أهم مراكز صناعة الأثاث فى مصر .
- صناعة الأسمنت تساهم بنصيب كبير فى الصادرات المصرية ولكنها ملوثة للبيئة .

أهمية الصناعة

١- يعمل بالصناعة أقل من ١٢٪ من الأيدى العاملة فى مصر فتوفر الكثير من فرص العمل للقضاء على البطالة .
٢- تساهم الصناعة بحوالى ١٧,٢٪ من الاقتصاد المصرى عام ٢٠٠٧م
٣- تعمل على رفع دخل الفرد مما يؤدى إلى رفع مستوى المعيشة .
٤- تساهم فى تلبية حاجات السكان ورفع قيمة الصادرات .
٥- التنمية الصناعية توفر المزيد من فرص العمل مما يؤدى إلى محاربة البطالة .

تسبب الصناعة تلوث الهواء بسبب أدخنة المصانع وتلوث المياه بسبب إلقاء مخلفات المصانع فيها وظهر الآن ما يعرف بالصناعة النظيفة التى تعتمد على مصادر الطاقة النظيفة نتيجة التقدم العلمى والتكنولوجى .
- زيادة النمو الصناعى يؤدى إلى نمو المدن وزيادة الهجرة إليها من الريف مما يتطلب المزيد من مرافق المدن .

الدرس الثالث : النقل والمواصلات والتجارة

*** أولا النقل : أسباب وفرة المواصلات فى مصر :**

١) موقع مصر المتميز بين قارات العالم القديم
٢) امتداد النيل من الجنوب إلى الشمال لربط سكان الوادى والدلتا .
٣) اعتدال مناخ مصر طوال العام .
٤) استواء معظم سطح مصر لا يعوق إنشاء الطرق والسكك الحديدية .
٥) تطل مصر على بحرين من أهم بحار العالم هما البحر المتوسط والبحر الأحمر ويربط بينهما قناة السويس .

*** أنواع النقل : أ) النقل البرى : [السكك الحديدية / الطرق البرية].**

١- السكك الحديدية : مصر ثانى دول العالم استخداما للسكك الحديدية بعد إنجلترا ، حيث أنشئ أول خط حديدى عام ١٨٥٦م بطول٢٠٦كم ليربط القاهرة بالإسكندرية
٢- مترو الأنفاق : مصر أول دولة عربية وأفريقية تستخدم مترو الأنفـاق الذى يربط بين إقليم القاهرة الكبرى (القاهرة والجيزة وشبرا الخيمة) .
٣- الطرق البرية : توجد فى مصر طرق ذات مواصفات دولية مثل طريق القاهرة إسكندرية وطريق الصعيد الصحراوى .
- نقل ومواصلات : الانتقال من مكان لآخر بواسطة وسائل النقل المائية والبرية والجوية ويستخدم لنقل الأفراد والسلع .
- اتصالات : اتصال الأفراد دون انتقال عبر الهاتف والإنترنت .

ب) النقل المائى : [النقل النهرى - النقل البحرى] أرخص وسائل النقل وأبطئها وينقل البضائع كبيرة الحجم ، ثقيلة الوزن .

١- النقل النهرى : يستخدم لنقل البضائع مثل الجير والفحم والرمل والأسمنت والفخار .
٢- النقل البحرى : عن طريق موانى مصر على سواحل البحر الأحمر والمتوسط وقناة السويس (تصدير واستيراد السلع)
- الإسكندرية أكثر موانى مصرأهمية لأنه يقع فى مواجهة أكثر مناطق العالم تقدما فى أوربا .
- أهمية ميناء دمياط : لتخفيف الضغط على ميناء الإسكندرية.
- ميناء سفاجا : يوجد على البحر الأحمر .
- أهمية قناة السويس : ممر ملاحي يربط بين البحر الأحمر والمتوسط لنقل بترول الخليج والمنتجات الأخرى إلى العالم كله .
- تقل أهمية الموانى على ساحل البحر الأحمر بسبب اقتراب الجبال من ساحل البحر ووجود الشعاب المرجانية .
- تعوق السدود والقناطر الملاحة النهرية على طول مجرى نهر النيل .
- تعد قناة السويس الجديدة تفريعة موازية لقناة السويس القديمة مما يؤدى إلى تضاعف عدد السفن وتنشيط حركة التجارة واختصار زمن الرحلة التجارية .

جـ) النقل الجوى: أسرع أنواع النقل ويتميز بالانتشار وتخطى المرتفعات والبحار ومن عيوبه ارتفاع التكاليف وتباعد المطارات ، تمتلك مصر ٢٠ مطاراً .

*** التجارة :** عملية البيع والشراء وانتقال السلع والخدمات من مكان لاخر . وتنقسم إلى :

١- تجارة داخلية : انتقال السلع والخدمات داخل حدود الدولة.
٢- تجارة خارجية: انتقال السلع والخدمات خارج حدود الدولة .

*** أهداف التجارة الداخلية :** ١- نقل المواد الخام من مناطق إنتاجها إلى مناطق تصنيعها .
٢- نقل المنتجات من أماكن التصنيع إلى أماكن الاستهلاك.

- تعمل مصر على تنمية التجارة الداخلية عن طريق مد طرق المواصلات وتوفير وسائل النقل .

* **أهداف التجارة الخارجية :**
١- تصدير الفائض من المنتجات إلى الدول الأخرى لتوفير النقد الأجنبى .
٢- توفير الكثير من فرص العمل عن طريق التصدير . ٣- استيراد المواد التى يحتاجها السكان ولا تصنع محليا .

* **جهود مصر فى تنمية التجارة الخارجية :** ١- تحسين الصناعة والمنتجات المصرية .
٢- عقد الاتفاقيات الاقتصادية مع الدول الأخرى.
٣- المشاركة فى عضوية التجمعات الاقتصادية مثل تجمع الكوميسا .

- اتحاد الكوميسا : اتحاد اقتصادى يضم دول شرق وجنوب أفريقيا وعدد الدول به ٢٠ دولة أفريقية ومنها مصر .
- تعتبر الولايات المتحدة الأمريكية ثانى أكبر شريك تجارى لمصر بعد الاتحاد الأوروبى .

س١: اذكر أهمية الزراعة فى مصر .
س٢: اذكر أهداف التنمية الزراعية .
س٣: اذكر بعض مشروعات التنمية الزراعية فى مصر ؟
س٤: اذكر مصايد الأسماك الرئيسية فى مصر.
س٥: اذكر أسباب نقص الإنتاج السمكى فى مصر .
س٦: اذكر أهداف تنمية الثروة السمكية .
س٧: تكلم عن الإنتاج الرعوى فى مصر .

س٨: اذكر أنواع الصناعة الحديثة .
س٩: اذكر عوامل قيام الصناعة الطبيعية فى مصر .
س١٠: اذكر عوامل قيام الصناعة البشرية فى مصر .
س١١: اذكر أهم الصناعات المصرية .
س١٢: اذكر أهمية الصناعة فى مصر .

س١٣: لماذا تتوافر وسائل النقل المختلفة فى مصر ؟
س١٤: قارن بين التجارة الداخلية والتجارة الخارجية ؟
س١٥: اذكر أهداف التجارة الداخلية .
س١٦: اذكر أهداف التجارة الخارجية .
س١٧: اذكر جهود مصر فى تنمية التجارة الخارجية .

س١٨: اكتب ما تدل عليه كل جملة من الجمل الآتية :
١- اتحاد اقتصادى يضم دول شرق وجنوب أفريقيا ومنها مصر .
٢- استخراج المواد الخام من الطبيعة .
٣- ميناء أقيم حديثا بمصر لتخفيف الضغط عن ميناء الإسكندرية .
٤- أرخص وسائل النقل فى مصر .
٥- تبادل المنتجات خارج حدود الدولة .
٦- صناعة ملوثة للبيئة .
٧- مشروع يربط بين إقليم القاهرة الكبرى .
٨- انتقال السلع داخل حدود الدولة .
٩- ثانى أكبر شريك تجارى لمصر
١٠- تسبب إعاقة للملاحة النهرية
١١- ترعة تمد مياه النيل إلى شمال سيناء.
١٢- زيادة مساحة الأراضى الزراعية .
١٣- زيادة الإنتاج عن طريق التوسع الأفقى والرأسى .
١٤- بحر يصعب الصيد فيه لكثرة الشعاب المرجانية .
١٥- حرفة يعمل بها نحو ٢٨٪ من إجمالى قوة العمل فى مصر .
١٦- زيادة إنتاج الفدان باستخدام الأساليب العلمية فى الزراعة .
١٧- مشروع يهدف إلى استصلاح نحو٢٥٥ألف فدان اعتمادا على المياه الجوفية .
١٨- إجراء تحويلات على الموارد بما يجعلها أقدر على إشباع حاجات الإنسان .
١٩- صناعة مهمة بدأت فى مصر على يد محمد على وتطورت على يد طلعت حرب
٢٠- نوع من أنواع النقل يتميز بالسرعة و الانتشار وتخطى المرتفعات والبحار .

س١٩: ما النتائج المترتبة على :
١- تلوث البحيرات الطبيعية فى مصر .
٢- حفر ترعة السلام .
٣- أقامة مشروع توشكى و شرق العوينات .
٤- بناء المصانع وسط المساكن
٥- كثرة المطارات فى مصر .
٦- تطوير وسائل النقل البرى .
٧- توافر الأسواق الداخلية و الخارجية فى الصناعة .

س٢٠: أكمل العبارات بالكلمات المناسبة :

١- يشمل النقل البرى .... و ....
٢- أرخص أنواع النقل ....
٣- أنشىء أول خط سكك حديد فى مصر عام .... م .
٤- أكبر بحار العالم تلوثا ....
٥- ينقسم النقل إلى نقل .... ونقل .... ونقل ....
٦- يتميز النقل الجوى بـ .... و ....
٧- يعوق الملاحة النهرية فى مصر .... و ....
٨- تنقسم الصناعة الحديثة إلى .... و ....
٩- تبلغ مساحة الأراضى الزراعية فى مصر نحو .... فدان
١٠- يتم تزويد مشروع توشكى بالمياه من بحيرة ....
١١- يحتل محصول .... المركز الثالث , أما .... المركز الرابع فى صادرات مصر .
١٢- يعتمد الرى فى مصر على .... كمصدر رئيسى للمياه .
١٣- تتعرض البحيرات الطبيعية فى مصر لـ .... و ....
١٤- يعتمد مشروع شرق العوينات على .... كمصدر رئيسى للمياه .
١٥- يحتل محصولا .... و .... المركز الأول والثانى فى الصادرات المصرية
١٦- مصادر الثروة السمكية فى مصر هى .... و .... و ....
١٧- يعمل بالزراعة فى مصر نحو .... ٪ من إجمالى قوة العمل .
١٨- تم إنشاء ميناء .... لتخفيف الضغط عن ميناء الإسكندرية .
١٩- من أمثلة مشروعات التنمية الزراعية فى مصر مشروع .... و .... و .... و ....
٢٠- زيادة مساحة الأراضى المزروعة يسمى بالتوسع ....
٢١- المقومات الطبيعية للصناعة .... و ....
٢٢- يتم حاليا مد مياه النيل إلى شمال سيناء عن طريق ترعة ....
٢٣- البضائع رخيصة الثمن و كبيرة الحجم يتم نقلها عن طريق النقل ....
٢٤- يعتبر .... أهم شريك تجارى لمصر ويعتبر .... ثانى أكبر شريك تجارى
٢٥- تقتصر تربية الحيوان فى المزراع على .... والذرة .
٢٦- صناعة الأسمدة التى تعتمد عليها .... إحدى الصناعات ....
٢٧- يجرى نهر النيل فى مصر من .... إلى ....
٢٨- من أهم مراكز صناعة الأثاث فى مصر .... و ....
٢٩- المقومات البشرية للصناعة .... و .... و .... و ....
٣٠- تسبب الصناعة تلوث .... وتلوث ....
٣١- أهم مراكز صناعة الغزل والنسيج فى مصر ....
٣٢- استخراج المواد الخام من الطبيعة تسمى صناعة ....
٣٣- يعتبر .... و .... من الصناعات الاستخراجية .
٣٤- يستخدم النقل النهرى لنقل الجير و .... و ....
٣٥- بدأت صناعة الغزل و النسيج فى مصر على يد .... وتطورت على يد ....
٣٦- يعمل بالصناعة فى مصر نحو .... ٪ من الأيدى العاملة فى مصر .
٣٧- أنشىء أول خط سكة حديد فى مصر للربط بين مدينتى .... و ....
٣٨- المواد الخام اللازمة للصناعة قد تكون .... أو .... أو ....
٣٩- يتصل البحر الأحمر بالبحر المتوسط عن طريق ....
٤٠- تساهم الصناعة بنحو .... ٪ من الاقتصاد المصرى .
٤١- الكوميسا هو اتحاد اقتصادى يضم دول ....
٤٢- يعتبر ميناء .... أهم موانى مصر على البحر المتوسط .
٤٣- تقل أهمية الموانىء الموجودة على البحر .... لوجود الشعب المرجانية و ....
٤٤- يربط مترو الأنفاق بين مدن القاهرة الكبرى وهى .... و .... و ....
٤٥- مصر ثانى دولة فى العالم استخداما للسكك الحديدية بعد ....

س٢١: ضع علامة (√) امام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخاطئة :

١- يأتى القطن الخام فى المركز الثانى لصادرات مصر . ( )
٢- مشروع شرق العوينات يعتمد على المياه الجوفية فى الزراعة ( )
٣- من مصايد المياه المالحة فى مصر بحيرة ناصر ( )
٤- تقتصر المراعى فى مصر على شمال سيناء فقط . ( )
٥- يعمل بالزراعة فى مصر نحو ٥٠٪ من القوى العاملة . ( )
٦- الاتحاد الأوروبى اكبر مستورد للمنتجات الزراعية المصرية ( )
٧- نهر النيل هو المصدر الوحيد للثروة السمكية ( )
٨- تمتلك مصر ٢٠ مطارا تصل خطوطها إلى معظم مدن العالم . ( )
٩- إنتاج اللحوم فى مصر يكفى حاجة السكان ( )
١٠- تعادل الاراضى الزراعية بمصر نحو ١٠٪ من مساحة مصر ( )
١١- يحتل الأرز المركز الأول فى الصادرات المصرية ( )
١٢- يتم تزويد مشروع توشكى بالمياه من بحيرة قارون ( )
١٣- يعتمد مشروع شرق العوينات على مياه ترعة السلام ( )
١٤- إنتاج الأسماك من المياه العذبة أكثر من الإنتاج من المياه المالحة ( )
١٥- ميناء الإسكندرية أكثر الموانى المصرية أهمية ( )
١٦- تنمية الثروة السمكية تزيد من دخل الأفراد والصيادين ( )
١٧- للمراعى فى مصر قيمة اقتصادية كبيرة ( )
١٨- اتحاد الكوميسا اتحاد اقتصادى يضم دول جنوب شرق أسيا ( )
١٩- أغلى وسائل النقل بمصر النقل الجوى ( )
٢٠- بدأت صناعة الغزل والنسيج فى مصر على يد الخديو إسماعيل ( )
٢١- صناعة الأسمدة إحدى الصناعات الكيميائية ( )
٢٢- صناعة الحديد والصلب من الصناعات الاستخراجية ( )
٢٣- تتوافر فى مصر مصادر الطاقة اللازمة للصناعة ( )
٢٤- تساهم الصناعة فى حل مشكلة البطالة فى مصر ( )
٢٥- التعدين والبترول من الصناعات التحويلية ( )
٢٦- أنشا أول خط سكة حديد فى مصر عام ١٩٥٦م ( )
٢٧- الموانى المصرية الواقعة على البحر الأحمر كبيرة الأهمية ( )
٢٨- أنشا طلعت حرب بنك مصر عام ١٩٢٥م ( )
٢٩- مدينة دمياط من أهم مراكز صناعة الأثاث فى مصر ( )
٣٠- تسبب الصناعة فوائد كثيرة بالنسبة للبيئة ( )
٣١- تقع مصر بين قارتى أفريقيا وأوروبا . ( )
٣٢- تضاريس سطح مصر تعوق إنشاء الطرق والسكك الحديدية ( )
٣٣- نهر النيل يجرى من الشمال إلى الجنوب ليصب فى البحر الأحمر ( )
٣٤- مصر ثانى دولة فى العالم استخداما للسكك الحديدية ( )
٣٥- أرخص وسائل النقل هو النقل المائى . ( )
٣٦- يقتصر النقل البرى على الطرق المرصوفة ( )
٣٧- قناة السويس توفر تكاليف الرحلة بين شرق العالم وغربه . ( )
٣٨- تسير خطوط السكك الحديدية عمودية على اتجاه النيل ( )

س٢٢: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١- أسس طلعت حرب بنك مصر فى عام .... م (١٩١٩ ، ١٩٢٠ ، ١٩٢١ ، ١٩٢٢)
٢- أشهر مراكز صناعة الغزل والنسيج فى مدينة .... (أسوان ، قنا ، المحلة الكبرى ، طنطا)
٣- تساهم الصناعة بنحو .... ٪ من الاقتصاد المصرى (٣٠,٢ ، ٢٥,٢ ، ١٧,٢ ، ١١,٢)
٤- من الصناعات الاستخراجية .... (الآلات ، الأثاث ، المشروبات ، التعدين)
٥- تعتمد صناعة الأسمدة على معدن .... (المنجنيز ، الفوسفات ، الحديد ، النحاس)
٦- تمتلك مصر نحو .... مطارا (٢٠ ، ٣٠ ، ٤٠ ، ٥٠)

س٢٣: بم تفسر :

١- إقامة مشروع شرق العوينات .
٢- ندرة المراعى فى مصر
٣- أهمية الزراعة فى مصر .
٤- الصناعة تسبب تلوث البيئة .
٥- تنوع وسائل النقل فى مصر .
٦- أهمية ميناء الإسكندرية .
٧- أهمية مترو الأنفاق فى مصر
٨- أهمية الصناعة فى مصر
٩- البحر المتوسط أكثر بحار العالم تلوثا
١٠- إنشاء مشروع ترعة السلام .
١١- ميناء دمياط مكمل لميناء الإسكندرية .
١٢- خطورة المصانع داخل المدن
١٣- الإنتاج السمكى لا يكفى حاجة السكان فى مصر .
١٤- الزراعة اكبر نشاط اقتصادى فى مصر .
١٥- انخفاض الإنتاج السمكى من البحر الأحمر .
١٦- المراعى فى مصر ليس لها قيمة اقتصادية .
١٧- توقيع الاتفاقيات الدولية مع دول العالم المختلفة .
١٨- يعتبر النقل المائى أفضل وسائل نقل البضائع ثقيلة الوزن رخيصة الثمن .
١٩- قلة أهمية الموانى المصرية الواقعة على البحر الأحمر .
٢٠- عدم سهولة الملاحة النهرية على طول مجرى نهر النيل .
٢١- موازاة خطوط السكك الحديدية لنهر النيل .

التقويم الأول رقم ١

س١ : أكمل ما يأتى :

١- مصادر المياه العذبة فى مصر تشمل .... و .... و ....

٢- من مصادر الطاقة المتجددة .... و ....

٣- من أمثلة الطاقة غير المتجددة .... و ....

٤- يدخل معدن .... في صناعة القطارات وقضبان السكك الحديدية

٥- يستخرج ملح الطعام من المياه ....

س٢: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخاطئة :

١- السد العالي حمى مصر من أخطار الفيضان ومن الجفاف ( )

٢- تصل قناة السويس نهر النيل بالبحر المتوسط ( )

٣- يستخدم الفوسفات في صناعة الحلي ( )

٤- من مصايد المياه العذبة المياه الجوفية ( )

س٣ : بِمَ تفسر : ١- عدم توافر غابات طبيعية فى مصر

٢- انخفاض الأهمية الاقتصادية للفحم عن البترول

التقويم الأول رقم ٢ (مدرسة بنجر ١٩ بإدارة برج العرب بالإسكندرية)

س١: ضع علامة (√) امام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخاطئة:

١- تشمل الموارد الطبيعية فى مصر الطرق والمواصلات ( )

٢- السد العالى حمى مصر من أخطار الفيضان والجفاف ( )

٣- يوجد الحديد فى مصر فى منطقة أم بجمة ( )

٤- يعمل بالزراعة فى مصر نحو ٥٠٪ من القوة العاملة ( )

س٢: أكمل الجمل الآتية

١- تبلغ مساحة الأراضى الزراعية فى مصر نحو .... مليون فدان

٢- تنقسم الصناعة الحديثة إلى صناعة .... وصناعة ....

٣- تنقسم الطاقة إلى نوعين هما طاقة .... وطاقة ....

٤- يدخل الفوسفات فى صناعة .... و ....

س٣:ضع دائرة حول الكلمة التى لا تنتمى إلى المجموعة

١- تعدين ، بترول ، منسوجات ، غاز طبيعى

٢- صناعة الألبان ، صناعة الأثاث ، صناعة الجبن ، صناعة العصائر

٣- بنزين ، سولار ، فحم ، مازوت

٤- غاز طبيعى ، فحم ، سخانات شمسية ، بترول

س٤: بم تفسر : ١- أهمية المياه العذبة فى مصر

٢- ارتباط التلوث البيئى بالصناعة

- البطالمة : هم خلفاء الإسكندر الأكبر فى مصر .

* بطليموس الأول : لقب بسوتير (المنقذ) وكان أشهر قواد الإسكندر وشارك معه فى معظم حروبه . وأسس دولة البطالمة وجعل الإسكندرية عاصمة لها وكان يرغب فى حكم مصر لأن لها ثروة عظيمة وتاريخ مجيد .

أعمال بطليموس الأول

١- أنشأ مجمع للبحوث العلمية والأدبية (جامعة الإسكندرية قديما) وقد تخرج فيها علماء كثيرون .
٢- اهتم بالزراعة والصناعة والتجارة .
٣- أنشأ المناحل لتصدير العسل إلى الصين .
٣- وضع نواة لمكتبة الإسكندرية قديما .
٤- اهتم بالصناعة وسك أول عملة معدنية فى مصر .

* كليوباترا السابعة : أخر الملوك البطالمة فى مصر ، تولت الحكم بعد بطليموس الثانى عشر .
- تحالفت مع القائد الرومانى (أنطونيوس) ضد القائد الرومانى (أكتافيوس) .
- نجـح أكتـافيوس فى هزيـمـتهما فى موقعة (أكتيوم البحرية) عام ٣١ ق . م .
- انتحر انطونيوس وتبعته كليوباترا واستولى أكتافيوس على مصر وأصبحت ولاية رومانية وانتهت دولة البطالمة فى مصر .

* الآثار والفنون فى عهد البطالمة :
- منارة الإسكندرية و معبد دير المدينة ومعبد دندرة ومعبد إدفو ومعابد فيلة ومن أبرز الآثار فى النوبة معبد كلابشة ومعبد بيت الوالى ومعبد وادى السبوع .

أسباب سقوط دولة البطالمة

١- ضعف الملوك بعد بطليموس الثالث.
٢- ثورات الشعب المصرى ضد حكم البطالمة.
٣- زيادة نفوذ روما وتدخلها فى أحوال مصر خاصة فى عهد كليوباترا السابعة.

مفاهيم

بطالمة : اسم ينسب إلى بطليموس الأول مؤسس دولة البطالمة فى مصر .
جامعة : دار للعلم يدرس فيها الطالب العديد من التخصصات العلمية والأدبية .

الدرس الثانى : شخصيات وأحداث من العصر الرومانى

نجح أكتافيوس في هزيمة انطونيوس وكليوباترا فى موقعة (أكتيوم البحرية) عام ٣١ ق . م واستولى أكتافيوس على مصر وأصبحت ولاية رومانية كما استطاعت الامبراطورية الرومانية السيطرة على معظم أنحاء البحر المتوسط .

* أكتافيوس (أغسطس قيصر) : لقب بلقب (أغسطس) وأصبح امبراطورا بعد وفاة يوليوس قيصر .
- احترم عقائد المصريين وقدم القرابين للآلهة المصرية.
- اهتم بالزراعة وتطهير الترع وشئون الرى وإعادة بناء الجسور .

* الأمبراطور قسطنطين الأول : كان حكمه نقطة تحول فى تاريخ المسيحية حيث أصدر مرسوم ميلانو عام ٣١٣ م الذى أعلن فيه إلغاء العقوبات المفروضة على من يعتنق المسيحية والاعتراف بها ديانة إلى جانب الديانة الوثنية وإنهاء عصر اضطهاد المسيحية وقام بإعادة أملاك الكنيسة المُصادرة .

* أسباب انهيار الحكم الرومانى :
١- حرمان المصريين من الحكم .
٢- إساءة معاملة أصحاب الأرض واعتبروهم طائفة دنيا تخدم الرومان والإغريق مما أدى إلى كراهية المصريين لهم .
٣- الاضطهاد الدينى الذى تحول إلى اضطهاد مذهبى .
٤- فرض ضرائب متعددة على المصريين
- قام المصريون بثورات ضد الرومان أهمها ثورة الرعاة فى الدلتا .

* آثار وفنون الرومان فى مصر :
١- تماثيل الأباطرة والأوانى الفخارية والحجرية والمعدنية .
٢- حصن بابليون : اختير موقعه لأنه يتوسط بين الوجه البحرى والقبلى وبذلك يسهل على الرومان السيطرة على أية ثورات ضدهم .
٣- عمود السوارى : أعلى نصب تذكارى فى العالم .
٤- معبد رأس السوداء : مكون من طابقين السفلى للعبادة والعلوى للسكن .
٥- المسرح الرومانى : أقام الرومان المسارح للاحتفال بأعيادهم الدينية وأعياد الإمبراطور .

كانت مصر ترســل للإمبراطورية الرومانية شحنة سنوية من القمح عرفت باسم (شحنة القمح السعيد).

الدرس الثالث : الحقبة القبطية فى مصر

* **ظهور المسيحية** : ولد السيد المسيح فى عهد الإمبراطور الرومانى أغسطس قيصرفى بيت لحم بفلسطين ، ودعت إلى عبادة إله واحد وإلى السلام وحب الله وحب بنى الإنسان والإخاء والتسامح . وقد تعرض السيد المسيح υ للاضطهاد من اليهود والرومان .
* المسيحية : ديانة سماوية نزلت على سيدنا عيسى υ ودخلت مصر على يد القديس مرقس منتصف القرن الأول الميلادى .
* **العائلة المقدسة بمصر** : نتيجة اضطهاد هيرودوس قامت العائلة المقدسة برحلة إلى مصر ثم عاد السيد المسيح بعد موت هيرودوس إلى الناصرة ثم بدأ الرسالة فى فلسطين .
* **انتشار المسيحية فى مصر:** دخلت المسيحية مصر على يد القديس مرقس منتصف القرن الأول الميلادى فقد قام بالتبشير فى فلسطين وما حولها وبعض جهات آسيا الصغرى ثم اتجه إلى مصر فكان أول من بشر بالإنجيل فى مصر. انتشرت تعاليم القديس مرقس فى الإسكندرية مما جعل الرومان يتربصون للقضاء عليه لكنه واصل أداء رسالته غير مهتم بما يدبرون وبنى أول كنيسة بالإسكندرية . وتجول القديس مرقس فى أنحاء مصر يبشر بتعاليم المسيحية حتى استشهد على يد الرومان عام ٦٨م .
* **الإمبراطور دقلديانوس ٢٨٤م** : يعرف عصره بعصر الاضطهاد الأكبر أو عصر الشهداء فقد أصدر مرسوما بهدم الكنائس وإعدام من يتبع التعاليم المسيحية وحرق الكتب المقدسة فاتخذت الكنيسة القبطية فى مصر تقويمها بسنة ولاية هذا الامبراطور ٢٨٤م وسمى بالتقويم القبطى تخليدا للشهداء المسيحيين .
* **التخلص من ظلم الرومان والبيزنطيين:** عندما قدم العرب المسلمون بقيادة (عمرو بن العاص) τ عام ٦٤١م الذى أنهى على الحكم البيزنطى فى مصر .
* **الآثار القبطية في مصر :**

١- الكنيسة المعلقة : أقدم كنائس مصر القديمة الباقية وسميت بالمعلقة لأنها اقيمت على أنقاض جدران برجين كبيرين من أبراج أحد الحصون الرومانية .

٢- أديرة وادى النطرون بالبحيرة : ترجع للعصور الأولى للمسيحية منها دير الأنبا بيشوى .

٣- دير المحرق بأسيوط : هو دير السيدة العذراء ومن أكبر الأديرة فى مصر والشرق الأوسط .

س١ : اذكر أهم أعمال بطليموس الأول .

س٢ : اذكر ما تعرفه عن كليوباترا .

س٣ : عرف كلا من : أ) بطالمة ب) جامعة

س٤ : اذكر بعض الآثار التى خلفها البطالمة .

س٥ : اذكر أسباب سقوط دولة البطالمة .

س٦ : اكتب ما تعرفه عن : أ) أكتافيوس ب) قسطنطين الأول

س٧ : تكلم عن بعض الآثار التى تركها الرومان فى مصر .

س٨ : لماذا أقام الرومان المسارح ؟

س٩ : ما أسباب انهيار الحكم الرومانى فى مصر ؟

س١٠ : فى أى عهد ولد السيد المسيح ؟ وإلى أى شئ كان يدعو ؟

س١١ : متى دخلت المسيحية مصر ؟

س١٢ : متى تخلص المصريون من ويلات الحكم الرومانى ؟

س١٣ : اكتب ما تعرفه عن :

أ) القديس مرقس ب) الكنيسة المعلقة

جـ) أديرة وادى النطرون د) دير المحرق

س١٤ : صوب ما تحته خط :

١- جاءت العائلة المقدسة لمصر هربا من اضطهاد الامبراطور قسطنطين .

٢- تحالفت كليوباترا مع انطونيوس ضد القائد دقلديانوس .

٣- العصر الرومانى هو عصر خلفاء الإسكندر فى مصر .

س١٥ : أكمل العبارات بالكلمات المناسبة :

١- يقصد بالعصر البطلمى عصر خلفاء ....

٢- بعد وفاة الإسكندر الأكبر كانت مصر من نصيب القائد ....

٣- نجح القائد .... فى هزيمة كليوباترا وحليفها فى معركة .... (٣١ق . م)

٤- حدثت معركة أكتيوم البحرية عام .... ق . م

٥- سمى العصر البطلمى بهذا الاسم نسبة إلى ....

٦- تخلصت مصر من الرومان على يد .... عام .... م.

٧- احترم أكتافيوس .... المصريين وقدم القرابين للآلهة ....

٨- اتخذ بطليموس الأول مدينة .... عاصمة لدولته .

٩- أصدر قسطنطين الأول عام ٣١٣م مرسوم ....

١٠- أنشئت دار البحث العلمى (جامعة الإسكندرية) فى عهد بطليموس ....

١١- تم بناء أول كنيسة بمدينة .... فى مصر .

١٢- أقيم فى عهد دقلديانوس أعلى نصب تذكارى فى العالم أطلق عليه العرب ....

١٣- الذى كان يحمل لقب(سوتير) أى المنقذ هو بطليموس ....

١٤- أشهر ثورات المصريين ضد الرومان ثورة .... فى الدلتا .

١٥- أنشأ بطليموس الأول المناحل لتصدير العسل إلى ....

١٦- كانت .... آخر ملوك البطالمة فى مصر .

١٧- حمل .... لقب أغسطس .

١٨- كان حكم .... نقطة تحول فى تاريخ المسيحية .

١٩- أطلق على عصر دقلديانوس عصر .... أو ....

٢٠- دخلت المسيحية مصر فى منتصف القرن ....

٢١ - اعترف الإمبراطور قسطنطين بـ .... كديانة بجانب الديانة ....

٢٢- صنعت أول عملة معدنية فى عهد ....

٢٣- حكمت مصر .... بعد بطليموس الثانى عشر .

٢٤- ولد السيد المسيح فى .... بفلسطين .

٢٥- انتشرت المسيحية في القرن ....الميلادى .

٢٦- أصبح أكتافيوس إمبراطورا بعد وفاة ....

س١٦ : ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخاطئة:

١- دخلت المسيحية مصر على يد القديس مرقس . (   )

٢- بدأ ضعف دولة البطالمة بعد عهد بطليموس الثالث (   )

٣- البطالمة هم خلفاء الإسكندر الأكبر فى مصر (   )

٤- انتهى الاضطهاد الرومانى للديانة المسيحية بمصر بالفتح الإسلامى . (   )

٥- أصدر قسطنطيين الأول منشور ميلانو عام (٣١٣م) . (   )

٦- أعاد الإمبراطور دقليديانوس أملاك الكنيسة المصادرة . (   )

٧- اتخذ بطليموس الأول مدينة القاهرة عاصمة لدولته (   )

٨- حدثت معركة أكتيوم البحرية عام (٣١ ق . م) (   )

٩- أرسل قسطنطين مرسوما بهدم الكنائس وحرق الكتب المقدسة . (   )

١٠- بعد وفاة الإسكندر الأكبر كانت مصر من نصيب أنطونيوس (   )

١١- وضع بطليموس الأول نواة لمكتبة الإسكندرية القديمة (   )

١٢- صنعت فى عهد بطليموس الأول أول عملة معدنية (   )

١٣- رحب الرومان بالمسيحية كديانة جديدة . (   )

١٤- كان حكم الإمبراطور قسطنطين الأول نهاية لاضطهاد المسيحيين . (   )

١٥- ولد السيد المسيح في القاهرة. (   )

١٦- اضطهد الإمبراطور أغسطس قيصر المسيحيين . (   )

١٧- ولد السيد المسيح فى عهد الإمبراطور الرومانى نيرون . (   )

١٨- تولت الملكة كليوباترا السابعة حكم مصر بعد بطليموس الأول (   )

١٩- بوفاة كليوباترا السابعة وحليفها أصبحت مصر ولاية فارسية ( )
٢٠- احترم الرومان المصريين وأشركوهم فى حكم البلاد . ( )
٢١- انتشرت المسيحية فى القرن الأول الميلادى . ( )
٢٢- دخلت المسيحية مصر على يد القديس باخوم . ( )
٢٣- تحالفت الملكة كليوباترا السابعة مع القائد أكتافيوس ( )
٢٤- استطاع اكتافيوس هزيمة أنطونيوس عام (٣١ ق . م) . ( )

س١٧: أكتب ما تشير إليه كل عبارة من العبارات الآتية :

١- اللقب الذى حمله بطليموس الأول .
٢- أنشأ أول عملة معدنية فى مصر .
٣- عصر خلفاء الإسكندر المقدونى فى مصر .
٤- المدينة التى اتخذها بطليموس الأول عاصمة لدولته .
٥- وضع نواتها بطليموس الأول استكمل بناؤها فى عهد خلفائه .
٦- المعركة التى انتهت بانتصار أكتافيوس ودخوله مصر بجيش
٧- حكم مصر بعد وفاة الإسكندر الأكبر .
٨- تولت حكم مصر بعد بطليموس الثانى عشر .
٩- انتصر فى معركة أكتيوم ودخل مصر بجيش عام (٣١ق . م)
١٠- حمل لقب أغسطس وأصبح إمبراطور على مصر .
١١- بناء مكون من طابقين السفلى للعبادة والعلوى للسكن .
١٢- أهم الثورات التى قام بها الشعب المصرى ضد الرومان .
١٣- التقويم الذى اتخذته الكنيسة القبطية ويبدأ بعام ٢٨٤م .
١٤- ولد فى بيت لحم بفلسطين وأخذ يدعو للإيمان بإله واحد وإلى الحب والسلام والتسامح.
١٥- ديانة سماوية دخلت مصر على يد القديس مرقس .

س١٨: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١- ولد السيد المسيح فى عهد الإمبراطور .... (دقلديانوس ، أغسطس قيصر ، قسطنطين)
٢- حدثت معركة أكتيوم عام .... ق . م (٢٥ ، ٣٠ ، ٣١ ، ٣٥)
٣- التقويم القبطى يبدأ بعصر دقلديانوس عام .... ميلادية (٢٨١ ، ٢٨٢ ، ٢٨٣ ، ٢٨٤)
٤- انتهى العصر البيزنطى لمصر عام .... (٣٩٥م ، ٣٥٠م ، ٦٤١م ، ٧٥١م)
٥- أقيم عمود السوارى فى مدينة .... (الفسطاط ، الإسكندرية ، القاهرة ، العريش)
٦- صدر مرسوم ميلانو عام .... (١٣٣ م ، ٣١٣م ، ٣٣١م ، ٥١٣م)
٧- انتشرت المسيحية فى القرن .... الميلادى (الأول ، الثانى ، الثالث)
٨- أنشأ بطليموس الأول المناحل لتصدير العسل إلى .... (الصين ، روما ، سوريا ، اليونان)
٩- استشهد القديس مرقس عام .... ميلادية . (٦٤ ، ٦٥ ، ٦٨)
١٠- ولد السيد المسيح ببيت لحم فى .... (سوريا ، العراق ، فلسطين ، مصر)
١١- أحد أكبر أديرة مصر والشرق الأوسط دير .... (الأنبا بيشوى ، المحرق ، الأنبا مقار ، السريان)
١٢- أصدر .... مرسوم ميلانو الذى أنهى عصر اضطهاد المسيحيين . (قسطنطين الأول ، دقلديانوس ، أغسطس)
١٣- أسس بطليموس .... دولة البطالمة فى مصر (الأول ، الثانى ، الثالث ، الرابع)

س١٩: بم تفسر :

١- تسمية العصر البطلمى بهذا الاسم .
٢- اتخاذ عام ٢٨٤م بداية التقويم القبطى .
٣- تحالف كليوباترا مع القائد الرومانى انطونيوس .
٤- عصر دقلديانوس هو عصر الشهداء (الاضطهاد الأكبر).
٥- سقوط دولة البطالمة فى مصر .
٦- تسمية أقدم الكنائس بمصر القديمة بالكنيسة المعلقة .
٧- رغبة بطليموس الأول فى الإنفراد بحكم مصر .
٨- انتحار انطونيوس وكليوباترا .
٩- اهتمام بطليموس الأول بإنشاء العديد من المناحل .
١٠- اضطهاد الرومان للمسيحية وأتباعها .
١١- كان حكم قسطنطين نقطة تحول فى تاريخ المسيحية .

الامتحان رقم ١ (مدرسة السلاهيب ٢٠١٠م)

س١ أكمل الجمل الآتية :

١- المياه الجوفية المصدر الرئيسى للحياة فى ....

٢- يوجد البترول فى مصر بمنطقة ....

٣- تطورت الصناعة فى مصر على يد طلعت حرب مؤسس بنك ....

٤- اتخذ بطليموس الأول .... عاصمة لدولته .

٥- أصبحت مصر ولاية رومانية عام .... ق . م

س٢ ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة:

١- تعتبر الكبارى والطرق من الظواهر الطبيعية
٢- الزراعة المصرية تعتمد على صناعة الأسمدة
٣- النقل المائى من أرخص وسائل النقل فى مصر
٤- اهتم الرومان بالمسارح
٥- يعتبر النقل الجوى أسرع وسائل النقل

س٣ : تخير الإجابة الصحيحة من بين الأقواس :

١- من موارد المياه العذبة فى مصر .... (نهر النيل , المياه الجوفية , الأمطار , كل ما سبق)

٢- أقيمت أول محطة لتوليد الكهرباء من الرياح فى منطقة .... (القاهرة ، الزعفرانة ، الاسماعيلية ، سيناء)

٣- أقيم أول خط حديد فى مصر بين القاهرة و .... (أسوان , السويس , الإسكندرية , المنيا)

٤- صدر مرسوم ميلانو عام .... م (١٣٣ , ٣١٣ , ٣٣١ , ٥١٣)

٥- تعوق الملاحة النهرية فى مصر .... (تجمد النهر , السدود والقناطر , قلة السفن , كثرة المياه)

س٤ :اختر من المجموعة (ب) ما يناسب المجموعة (أ) وضع رقمها بين القوسين:

(أ)	(ب)
١- صرف مخلفات المصانع مباشرة إلى النيل	( ) إنجلترا
٢- من البحيرات الطبيعية فى شمال الدلتا	( ) فلسطين
٣- مصر ثانى دولة فى العالم استخداما للسكك الحديد بعد	( ) تلوث هوائى
٤- ولد السيد المسيح فى بيت لحم بـ	( ) الحلى وبعض الأدوية
٥- يستخدم الذهب فى صناعة	( ) تلوث مائى
	( ) بحيرة قارون
	( ) بحيرة البرلس

س٥ : اكتب المفهوم لكل عبارة من العبارات الآتية :

١- حدوث تغيرات لبعض موارد الطبيعة فتصبح غير نظيفة
٢- كل ما ينتج عن احتراق الوقود أو حرارة الشمس أو قوة الرياح
٣- يعتبر أعلى نصب تذكارى فى العالم .
٤- تولت حكم مصر بعد بطليموس الثانى عشر .
٥- أنشأ أول عملة معدنية فى التاريخ .

الامتحان رقم٢ (مدرسة الظافر ٢٠١٠م)

س١: أكمل العبارات الآتية

أ) أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلوثاً للبيئة هو ....

ب) تربط قناة السويس بين البحر الأحمر والبحر ....

جـ) دخلت المسيحية فى مصر فى منتصف القرن ....

د) أدخل بطليموس الأول إلى مصر ....

هـ) البطالمة هم خلفاء .... فى مصر .

س٢: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة

أ) تتوافر بمصر الغابات الطبيعية .
ب) الطاقة الشمسية طاقة متجددة
جـ) صناعة الحديد والصلب من الصناعات الاستخراجية
د) إنتاج اللحوم فى مصر يكفى حاجة السكان
هـ) يعمل بالزراعة فى مصر نحو ٥٠٪ من الأيدى العاملة

س٣: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :ـ

أ) يبلغ إنتاج الغاز الطبيعى فى البحر المتوسط .... ٪ (٣٦ ، ٤٦ ، ٥٦ ، ٦٦)

ب) تبلغ مساحة الاراضى الزراعية فى مصر .... مليون فدان (٨,٥ ، ٩ ، ١٢، ١٥)

جـ) ولد السيد المسيح ببيت لحم فى .... (مصر ، فلسطين ، سوريا ، العراق)

د) من أبرز آثار البطالمة فى النوبة معبد .... (دندرة ، رأس السوداء ، كلابشة ، إدفو)

هـ)التقويم القبطى يبدأ بعصر دقلديانوس عام .... م (٢٨١ ، ٢٨٢ ، ٢٨٣ ، ٢٨٤)

س٤: صل العبارات من العمود الأيمن بما يناسبها من كلمات العمود الأيسر :ـ

العمـــــود الأيمن	العمــود الأيســـــر
أ) توجد الواحات البحرية فى	البحـــــر المتـوســـــط
ب) تصب مياه النيل فى	الصحـــراء الغـربيــــة
جـ) مصر أول دولة عربية وأفريقية أقامت	المـــــواد الخـــــام
د) من المقومات الطبيعية للصناعة	مشروع مـــترو الأنفـــــاق
هـ) يتم تزويد قناة توشكى بالمياه من	بحـــيرة نـــاصـــــر

س٥: إكتب المفهوم الذى يدل على كل العبارات الآتية :ـ

أ) حمى مصر من أخطار الفيضان وهو مصدر هام لتوليد الكهرباء ب) أرخص وسائل النقل
جـ) تحويل المادة الخام إلى منتجات د) استخراج المعادن من باطن الأرض
هـ) تعتمد فى الزراعة على المياه الجوفية

الامتحان رقم٣

س١: أ) أمامك خريطة صماء لمصر وضح ما تشير إليه الأرقام :

١- منطقة استخراج المنجنيز ....
٢- منطقة استخراج الحديد ....
٣- شبه جزيرة ....
٤- بحيرة ....

ب) بم تفسر : ١- أهمية المياه العذبة فى مصر .
٢- انخفاض الأهمية الاقتصادية للفحم عن البترول .
٣- يعتبر النقل المائى أفضل وسائل نقل البضائع .

س٢ : أ) ما النتائج المترتبة على : ١- وجود الفوسفات بكميات كبيرة في مصر .
٢- تلوث البحيرات الطبيعية فى مصر.

ب) ضع علامة (√)أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة غير الصحيحة :-

١. مصر أقدم دولة فى أفريقيا استخداما للسكك الحديدية . ( )
٢. إنتاج اللحوم فى مصر يكفى حاجة السكان . ( )
٣. نهر النيل هو المصدر الوحيد للثروة السمكية .( )
٤. من مناطق استخراج الفوسفات بمصر منجم السكرى . ( )
٥. أسماك البحر المتوسط والبحر الأحمر ونهر النيل تعتبر موارد طبيعية . ( )
٦. يوجد المنجنيز في مصر فى منطقة أم بجمة . ( )

س٣ : أ) تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يلى :

١. يعمل بالزراعة والأنشطة المرتبطة بها حوالى .... ٪ من السكان . (٢٢ - ٢٤ - ٢٦ - ٢٨)
٢. يحتل .... المركز الأول من الصادرات الزراعية لمصر .(القطن- البرتقال- الأرز ، البطاطس)
٣. يعوق الملاحة النهرية في مصر .... (السدود والقناطر - تجمد النهر - قلة السفن)
٤. ولد السيد المسيح ببيت لحم فى .... (سوريا - فلسطين - مصـــــر)
٥. الذي لقب بـ (سوتير) هو .... (فيليب الثانى - بطليموس الأول - الإسكندر الأكبر)

ب) أجب على الأسئلة الآتية :

١- حدد ثلاثة من الآثار التى تركها الرومان فى مصر . ٢- كيف تحررت مصر من ولاية الحكم الرومانى والبيزنطى ؟

س٤: أ) أكمل الفراغ في العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

١- اعترف الإمبراطور قسطنطين بـ .... كديانة .
٢- أشهر ثورات المصريين عند الرومان ثورة .... فى الدلتا .
٣- سمى العصر البطلمي بهذا الاسم نسبة إلى ....
٤- بوفاة كليوباترا السابعة أصبحت مصر ولاية ....
٥- أطلق على عصر دقلديانوس عصر ....
٦- دخلت المسيحية إلى مصر فى منتصف القرن ....

ب) اقرأ العبارة الآتية ثم أجب :

" قررت الملكة كليوباترا السابعة الانتحار بعد هزيمتها وحليفها أنطونيوس في معركة أكتيوم البحرية عن طريق لدغة أفعى سامة وكان سبب الانتحار أنها لم تكن تريد أن تمشى فى شوارع روما كأسيرة مكبلة بالحديد فى مواكب النصر الرومانية " .

١- متى قررت الملكة كليوباترا السابعة الانتحار ؟ ٢- ما نتائج معركة أكتيوم البحرية ؟

الامتحان رقم ٤

س١: (أ) أمامك خريطة صماء لمصر اكتب مدلول الأرقام الموجودة عليها:-

١- البحـــر ....
٢- البحـــر ....
٣- شبه جزيرة ....
٤- بحيرة ....

(ب) اكتب المصطلح التى تدل عليه العبارات الآتيـة :-

١- كل الموارد التى منحها الله للإنسان
٢- المصدر الرئيسى للمياه العذبـة فى مصـر
٣- حالة مناخيـة تنـدر فيها الأمطـار

س٢: (أ) ضع علامة (√) أمام العبارات الصحيحة و علامة (×) أمام الخاطئة

١- السد العالـى حمـى مصر مـن أخطـار الفيضـان والجفـاف ( )
٢- يستخدم الفوسفـات فـى صناعـة الحلـى ( )
٣- الطاقـة الشمسيـة طاقـة غير متجـددة ( )
٤- تختلـف أهميـة المعـادن حسب وجودهـا فـي الطبيعـة ( )
٥- يعمـل بالزراعـة فـي مصر نحـو ٥٠ ٪ مـن القـوة العاملـة ( )
٦- يعتبـر النقـل البـرى ارخـص وسـائـل النقـل ( )

(ب) بـم تفسـر : ١- الفوسفـات مـن أهـم المعـادن فـى مصـر .
٢- تلـوث ميـاه نـهـر النيـل .

س٣: (أ) أكمـل العبـارات الآتيـة :-

١- السياحة نموذج من الأنشطة ....
٢- تعتمد الزراعة فى الواحات على مياه ....
٣- اقل مصادر الطاقة غير المتجددة أهميـة هو ....
٤- سمى العصر البطلمي بهذا الاسم نسبة إلى ....
٥- أشهر ثورات المصريين ضد الرومان ثورة .... فى الدلتا .
٦- ولد السيد المسيح (عليه السلام) فى مدينة .... بفلسطين

(ب) صوب مـا تحتـه خـط : ١- بعد وفاة الإسكندر الأكبـر كانـت مصر مـن نصيب انطونيـوس .
٢- سمـى عصـر قسطنطين الأول بعصـر الاضطهـاد الأكبـر .

س٤: (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القـوسيـن :

١- دخلـت المسيحيـة إلى مصر فى منتصف القرن .... (الأول ، الثانى ، الثالث ، الرابع)
٢- العصر البطلمى هو عصر خلفاء .... (انطونيوس ، أكتافيوس ، الإسكندر الأكبر ، يوليوس)
٣- انتهى صراع انطونيوس وأكتافيوس فى معركة .... (حطين ، نوارين ، اكتيـوم ، أبى قير)
٤- اعترف قسطنطين بـ............................ كديانة رسمية (المسيحية ، المجوسية ، الوثنية ، الإسلامية)
٥- حمل الملك .... لقب أغسطس (قسطنطين ، انطونيوس ، اكتافيوس ، بطليمـوس)
٦- تم تشييد أول كنسية فـى مصر بمدينة .... (القاهرة ، الإسكندرية ، أسـوان ، الدقهلية)

(ب) ولد السيد المسيح (عليه السلام) خلال عهد الإمبراطور الرومانى أغسطس قيصر فى مدينة بيت لحم بفلسطين. فى ضوء ذلك اذكر سببا واحدا:

١- مجئ العائلة المقدسة إلى مصر . ٢- اضطهاد الرومان للمسيحية وأتباعها .

الامتحان رقم ٥ (مدرسة السلاهيب ٢٠١٢م)

س١: أ) أمامك خريطة صماء لمصر اكتب ما تدل عليه الأرقام

١- البحر ....
٢- منطقة استخراج الحديد ....
٣- الصحراء ....
٤- نـهر ....

ب) اكتب المصطلح الذى تدل عليه كل عبارة

١- معدن أصفر يستخدم فى صناعة الحلى
٢- تحويل المواد الخام إلى سلع يمكن الاستفادة منها
٣- كهرباء تولد من المساقط المائية وحركة الأمواج

س٢: أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :
١- يعتمد مشروع شرق العوينات على .... [نهر النيل ، المياه الجوفية ، بحيرة ناصر]
٢- من مصادر الطاقة المتجددة .... [الشمس ، البترول ، الفحم ، الغاز الطبيعى]
٣- يعوق الملاحة النهرية فى مصر .... [تجمد النهر ، قلة السفن ، صيد السمك ، السدود والقناطر]
٤- يستخدم فى صناعة الحديد والصلب .... [الفوسفات ، المنجنيز ، النحاس ، الذهب]
٥- الكوميسا هو اتحاد اقتصادى يضم دول .... [أسيا ، أوربا ، استراليا ، شرق وجنوب أفريقيا]
٦- يسمى زيادة منسوب المياه فى النهر .... [الجفاف ، الفيضان ، التجويف ، التصحر]
ب) بم تفسر : ١- الفوسفات من أهم المعادن فى مصر .
٢- أهمية المياه المالحة.

س٣: أ) ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة غير الصحيحة :
١- تصل مياه نهر النيل إلى شمال سيناء عن طريق ترعة السلام ( )
٢- يؤدى حسن استثمار الموارد الطبيعية إلى التقدم الاقتصادى ( )
٣- البترول والغاز الطبيعى من المصادر الرئيسية للطاقة والدخل القومى فى مصر( )
٤- يعتمد مصنع الحديد والصلب فى حلوان على حديد شرق أسوان ( )
٥- الإنتاج السمكى فى مصر يكفى حاجة السكان ( )
٦- يوجد الذهب فى الصحراء الشرقية بجبال البحر الأحمر ( )
ب) اذكر سبب واحد : ١- سقوط دولة البطالمة
٢- إنشاء المناحل فى عهد بطليموس الأول .
٣- هجرة العائلة المقدسة إلى مصر

س٤: أ) أكمل مكان النقط بكلمة مناسبة لكل عبارة :
١- ولد السيد المسيح ببيت لحم فى ....
٢- التقويم القبطى يبدأ بعصر دقلديانوس عام ....
٣- استشهد القديس مرقس عام .... ميلادية
٤- دخلت المسيحية مصر فى منتصف القرن ....
٥- أصدر قسطنطين الأول عام ٣١٣م مرسوم ....
٦- أصبحت مصر ولاية رومانية عام .... ق م
ب) " عانى المصريون القهر والإذلال وعدم المساواة فى عهد الرومان مما جعلهم يقبلون على اعتناق المسيحية ."
فى ضوء هذه العبارة اذكر سبب لكل من :
١- اعتناق المصريين المسيحية ٢- اهتمام الرومان ببناء المسارح

الامتحان رقم ٦ (زاوية الناعورة ٢٠١٢)

س١: أ) أمامك خريطة صماء لمصر اكتب مدلول الأرقام :
١- منطقة إنتاج غاز طبيعى ....
٢- قناة ....
٣- منطقة لاستخراج الحديد ....
٤- بحيرة ....
ب) أذكر أهمية المياه العذبة .

س٢: أ) أكمل العبارات الآتية : ١- يدخل معدن الفوسفات في صناعة ....
٢- أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلوثا للبيئة ....
٣- تم توصيل مياه النيل إلى شمال سيناء عن طريق ....
ب) اذكر جهود الدولة لحماية المياه من التلوث ؟

س٣: أ) أكتب ما تدل علية كل عبارة : ١- الموارد التي منحها الله للإنسان دون جهد من جانبه في تكوينها
٢- كهرباء مولدة من خلف السدود والقناطر
٣- زيادة إنتاج الفدان باستخدام الوسائل العلمية في الزراعة
ب) اذكر أهم أعمال بطليموس الأول .

س٤: أ- أكمل العبارات الآتية : ١- دخلت المسيحية مصر علي يد القديس ....
٢- سمى عصر البطالمة بهذا الاسم نسبة إلى ....
٣- أشهر ثورات المصريين عند الرومان ثورة .... فى الدلتا.
ب) وضح سبب تسمية عصر دقلديانوس بعصر الاضطهاد الأكبر

الامتحان رقم٧ (مدرسة البصراط ٢٠١١)

س١: أ) اكتب مدلول الأرقام على الخريطة التالية :

١- مشروع ....

٢- البحر ....

٣- بحيرة ....

٤- الصحراء ....

ب) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

١- يستخدم فى صناعة الصلب ....

٢- مصر ذات موقع متميز بين ....

٣- المصدر الرئيسى لمياه الشرب فى الواحات ....

س٢: أ) ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة غير الصحيحة :

١- يستخدم الفوسفات فى صناعة الحلى . ( )

٢- حمى السد العالى مصر من أخطار الفيضان والجفاف . ( )

٣- يعتبر نهر النيل المصدر الوحيد للثروة السمكية فى مصر . ( )

ب) ما النتائج المترتبة على :

١- ارتفاع نسبة تلوث المياه فى مصر ٢- التوسع فى استخدام الطاقة المتجددة

س٣:أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١- تعتبر عوادم وسائل النقل تلوث .... (ضوضائى ، غذائى ، هوائى ، مائى)

٢- تتعدد أنواع الطاقة المتجددة منها .... (البترول ، الفحم ، الغاز الطبيعى ، الرياح)

٣- تتركز صناعة الغزل والنسيج فى مدينة .... (المحلة ، حلوان ، أسيوط ، نجع حمادى)

ب) بم تفسر:

١- انخفاض الإنتاج السمكى فى مصر . ٢- يعتبر الحديد أساس الصناعات الحديثة .

س٤ : أ) اكتب المصطلح الدال على كل عبارة من العبارات الآتية :

١- كل ما ينتج عن احتراق الوقود .

٢- زيادة الإنتاج الزراعى عن طريق التوسع الأفقى والرأسى .

٣- الموارد التى منحها الله للإنسان دون جهد منها فى تكوينها.

ب) " تهتم مصر بالصناعة اهتماما كبيرا للحاق بركب التقدم والنهضة الاقتصادية " فى ضوء العبارة السابقة وضح:

١- ما المقصود بالصناعة ؟ ٢- اذكر ثلاثا من أهمية الصناعة فى مصر .

الامتحان رقم ٨

س١: ضع علامة (√) أمام العبارات الصحيحة و علامة (×) أمام الخاطئة

١- يسبب حرق قش الأرز التلوث المائى

٢- يستخدم المنجنيز فى صناعة الأسمدة .

٣- يعمل بالزراعة فى مصر نحو ٥٠ ٪ من القوة العاملة .

٤- مصر أقدم دولة فى أفريقيا استخداماً للسكك الحديدية .

٥- معبد بطلمى يتكون من طابقين السفلى للعبادة والعلوى للسكن .

س٢: أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة

١- من مصادر المياه العذبة فى مصر .... و ....

٢- من أهم استخدامات الفوسفات فى مصر .... و ....

٣- يحتل محصول .... و .... المركز الأول والثانى فى الصادرات المصرية

٤- تنقسم الطاقة إلى نوعين هما طاقة .... وطاقة ....

٥- انتشرت المسيحية فى مصر فى القرن .... الميلادى على يد القديس ....

س٣: اختر مما بين الأقواس

١- تبلغ مساحة الأراضى الزراعية فى مصر .... مليون فدان (٢ ، ٨,٥ ، ٥,٥ ، ٧,٥)

٢- تم إنشاء ميناء .... لتخفيف الضغط على ميناء الإسكندرية (دمياط ، سفاجا ، السويس ، بورسعيد)

٣- نجح .... فى تأسيس دولة البطالمة فى مصر (الإسكندر الأكبر ، فيليب الثانى ، بطليموس الأول ، أرشميدس)

٤- عام .... ق . م جاء أكتافيوس إلى مصر واستولى عليها (٣٣ ، ٣١ ، ٣٢ ، ٣٠)

٥- ولد السيد المسيح ببيت لحم فى .... (سوريا ، العراق ، فلسطين ، مصر)

س٤: أ) ضع دائرة حول الكلمة التى لاتنتمى إلى المجموعة فيما يلى
١- ذهب ، نحاس ، غابات ، قصدير
٢- غزل ونسيج ، أغذية محفوظة ، رعى الأغنام ، الصناعات الكيماوية
٣- الإسكندرية ، السويس ، طنطا ، بورسعيد
ب) من أنا
١- اضطهدت المسيحية فى مصر وسمى عهدى بعصر الشهداء .
٢- تحالفت مع أنطونيوس ضد أكتافيوس فى معركة أكتيوم البحرية .

س٥: أ) ما المقصود بالمفاهيم الجغرافية الآتية
١- إجمالى الأشياء التى تحيط بنا وتشمل كائنات حية وظواهر طبيعية ومظاهر حضارية
٢- هى عملية يتم فيها فصل مكونات البترول من الزيت الأصلى
٣- هى الكهرباء المائية المولدة من خلف السدود والقناطر والخزانات
ب) قارن بين التجارة الداخلية والتجارة الخارجية ؟

الامتحان رقم ٩

س١ : أكمل العبارات الآتية
١- يوجد الحديد فى مصر فى ....
٢- يعتبر .... أكبر مناطق إنتاج الغاز الطبيعى فى مصر
٣- يعمل بالزراعة فى مصر نحو .... من إجمالى قوة العمل
٤- تم إنشاء ميناء .... لتخفيف الضغط عن ميناء الإسكندرية
٥- تساهم الزراعة بنسبة .... ٪ من جملة الصادرات السلعية فى مصر .

س٢ : ضع علامة (√) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارات الخطأ
١- ضعف الملوك البطالمة بعد بطليموس الخامس ( )
٢- تسبب إلقاء المخلفات فى النيل تلوثاً هوائياً ( )
٣- تسير خطوط السكك الحديدية عمودية على اتجاه النيل ( )
٤- الطاقة الشمسية طاقة متجددة ( )
٥- دخلت المسيحية مصر على يد القديس باخوم ( )

س٣: اكتب المصطلح العلمى لكل عبارة مما يأتى
١- كهرباء ناتجة عن احتراق الغاز الطبيعى
٢- معدن أصفر اللون الجرام منه أغلى ثمناً من كيلو النحاس
٣- اتحاد اقتصادى وسياسي يضم ٢٨ دولة
٤- تجارة تتم داخل حدود الدولة
٥- كل الموارد التى منحها الله للإنسان دون جهد من جانبه فى تكوينها

س٤ : اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس
١- أنشئت دار البحث العلمى فى عهد بطليموس .... (الأول ، الثانى ، الثالث)
٢- أكثر مصادر الطاقة تلوثاً للبيئة .... (البترول - الفحم - الرياح)
٣- يتم استخراجه من أبوطرطور .... (المنجنيز - الفوسفات- الذهب)
٤- تطورت صناعة الغزل والنسيج فى مصر على يد .... (طلعت حرب ، محمد على ، محمد نجيب)
٥- من الأسباب البشرية لتدهور الموارد الطبيعية .... (التصحر ، الجفاف ، التلوث)

س٥ : من هو (انسب كل عمل إلى صاحبه)
١- وضع نواة مكتبة الإسكندرية قديماً
٢- أرغم العائلة المقدسة على الهروب الى مصر
٣- حمل لقب أغسطس أى المبجل
٤- تحالفت مع انطونيوس ضد أكتافيوس
٥- ولد فى بيت لحم بفلسطين وأخذ يدعو للإيمان بإله واحد

الامتحان رقم ١٠ (إدارة دمياط ٢٠١١م)

س١: أمامك خريطة صماء اكتب مدلول الأرقام التى عليها

١- منطقة استخراج الحديد ....

٢- السد ....

٣- البحر ....

٤- نهر ....

٥- منطقة لاستخراج المنجنيز ....

س٢ : ضع علامة (√) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارات الخطأ

١- أكتافيوس هو أول حاكم بطلمى فى مصر ( )

٢- الإسراف فى استخدام المياه إهدار للموارد الطبيعية ( )

٣- النقل البرى يشمل السكك الحديدية والجوى ( )

٤- الطاقة الشمسية طاقة متجددة ( )

٥- دخلت المسيحية مصر على يد القديس مرقس ( )

س٣ : اكتب المصطلح العلمى لكل عبارة مما يأتى

١- كهرباء مولدة من خلف السدود والقناطر

٢- معدن أصفر اللون الجرام منه أغلى ثمناً من كيلو النحاس

٣- اتحاد اقتصادي وسياسي للدول الأوربية يضم ٢٨ دولة

٤ - تجارة تتم داخل حدود الدولة

٥- كل الموارد التى منحها الله للإنسان دون جهد من جانبه فى تكوينها

س٤ : اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس

١- أنشأ بطليموس الأول المناحل لتصدير العسل إلى .... (الهند ، اليابان ، سوريا ، الصين)

٢- أكثر مصادر الطاقة تلويثاً للبيئة .... (البترول ، الفحم ، الرياح ، الكهرباء)

٣- يتم استخراجه من أم بجمة .... (المنجنيز ، الفوسفات ، النحاس ، الذهب)

٤- من أشهر مراكز صناعة الغزل والنسيج فى مصر مدينة .... (أسيوط ، المحلة ، القاهرة ، المنيا)

٥- يعمل بالصناعة أقل من .... ٪ من إجمالى الأيدى العاملة فى مصر . (١٠ ، ١٢ ، ١٦ ، ١٨)

س٥: أ) بم تفسر ١- تسمية العصر البطلمى بهذا الاسم ٠

٢- انتحار كليوباترا وحليفها أنطونيوس ٠

ب) من هو (انسب كل عمل إلى صاحبه)

١- إصدار مرسوم ميلانو (٣١٣م) ٢- القيام بثورة فى الدلتا ضد الحكم الرومانى .

الامتحان رقم ١١ (إدارة شرق بمحافظة الإسكندرية ٢٠١١م)

س١: أكمل العبارات الآتية :

١- تضم البيئة نوعان من الموارد هى موارد طبيعية و ....

٢- يحتل .... المركز الأول من الصادرات المصرية .

٣- نجح بطليموس الأول فى تأسيس دولة ....

٤- يوجد الذهب فى مصر فى الصحراء ....

٥- أول من بشر بالإنجيل فى مصر ....

س٢ : ضع علامة (√) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارات الخطأ

١- يوجد الحديد فى منطقة الواحات البحرية . ( )

٢- انتصر الإمبراطور انطونيوس على أكتافيوس فى معركة أكتيوم . ( )

٣- حفر قناة السويس أدى إلى اتصال البحرين الأحمر والمتوسط . ( )

٤- نهر النيل هو المصدر الوحيد للثروة السمكية فى مصر . ( )

٥- أساء الرومان معاملة المصريين . ( )

س٣ : اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس

١- يستخدم الفوسفات فى صناعة .... (الحلى ، الأسمدة ، الحديد والصلب ، السفن)

٢- أول خط سكك حديدية أقيم فى .... (فرنسا ، إيطاليا ، ألمانيا ، انجلترا)

٣- من الآثار الرومانية فى مصر .... (منارة الأسكندرية ، معبد دندرة ، حصن بابليون ، الكنيسة المعلقة)

٤- تساهم الصناعة بحوالى .... ٪ من الاقتصاد المصرى . (١٧,٢ ، ١٧,٤ ، ١٧,٦ ، ١٧,٨)

٥- اعترف .... بالديانة المسيحية إلى جانب الديانة الوثنية (أكتافيوس ، بطليموس ، دقلديانوس ، قسطنطين الأول)

س٤ : اكتب المصطلح العلمى لكل عبارة مما يأتى

١- إجراء تحويلات على الموارد بما يجعلها أقدر على إشباع حاجات الإنسان . ( )
٢- زيادة مساحة الأرض المزروعة عن طريق استصلاح مزيد من الأرض . ( )
٣- المدينة التى اتخذها بطليموس الأول عاصمة لدولته . ( )
٤- اللقب الذى حمله بطليموس الأول . ( )
٥- هو اتصال الأفراد دون انتقال عبر الهاتف والإنترنت . ( )

س٥: أ) اكتب ما تدل عليه الأرقام فى الخريطة :

١- البحر ....
٢- البحر ....
٣- الصحراء ....
٤- منطقة استخراج المنجنيز ....

ب) بم تفسر : أهمية المياه العذبة فى مصر .

الامتحان رقم ١٢

س١ : أكمل ما يأتى :-

١- تبلغ مساحة الأراضى الزراعية فى مصر حوالى .... مليون فدان
٢- يعتبر .... أكثر أنواع الطاقة تلويثا للبيئة
٣- تنقسم الصناعة الى صناعة استخراجية وصناعة ....
٤- يصعب الصيد فى البحر ....
٥- يعتبر ميناء الإسكندرية أهم الموانى المطلة على البحر ....

س٢ : ضع علامة (√) أمام العبارات الصحيحة و علامة (×) أمام الخاطئة :-

١. الطاقة الشمسية طاقة متجددة ( )
٢. يكفى إنتاج القمح واللحوم حاجة السكان. ( )
٣. الأرز يحتل المركز الثاني فى صادرات مصر ( )
٤. يتم تزويد مشروع توشكي بالمياه من بحيرة قارون ( )
٥. تشمل الموارد الطبيعية في مصر الطرق والمواصلات ( )

س٣: أكتب ما تدل عليه كل عبارة :-

١- مخلفات المصانع ونفايات السفن ....
٢- اتحاد اقتصادى وسياسى يضم ٢٨ دولة ....
٣- يعتبر .... أرخص أنواع النقل ويستخدم لنقل البضائع الثقيلة كبيرة الحجم
٤- تجارة تتم داخل حدود الدولة ....
٥- بناء فى النهر يستخدم لحفظ وتوليد الكهرباء ....

س٤: اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :-

١- الاتحاد الأوربي يستورد من مصر حوالى .... ٪ [٤٢ ، ٣٢ ، ٢٢ ، ١٢]
٢- عاصمة مصر في عهد البطالمة مدينة .... [القاهرة ، الإسكندرية ، الجيزة]
٣- حكمت كليوباترا مصر بعد بطليموس .... عشر [الحادى ، الثانى ، الثالث]
٤- من مصايد المياه العذبة .... [البحر المتوسط ، البحر الأحمر ، بحيرة ناصر]
٥- يعتبر .... مؤسس دولة البطالمة فى مصر [الاسكندر ، فليب الثانى ، بطليموس الأول]

س٥ : أ) بم تفسر : (أذكر سببا واحدا) :-

١- قلة المراعي الطبيعية فى مصر
٢- يعتبر ميناء الإسكندرية ذو أهمية كبيرة .
٣- قلة الأهمية الاقتصادية لموانى البحر الأحمر .

ب) اذكر أهم أعمال بطليموس الأول .

الامتحان رقم ١٣

س١: أكمل العبارات التالية :

١- الإسراف فى استخدام المياه إهدار للموارد ....

٢- يعتبر .... المصدر الرئيسى للمياه العذبة بمصر

٣- حمى السد العالى مصر من أخطار .... و ....

٤- أقل مصادر الطاقة الغير متجددة أهمية هو ....

٥- يعتبر .... و .... و .... من مشتقات البترول.

٦- أهم مناطق صناعة الغزل والنسيج فى مصر ....

٧- تعتبر .... أهم شريك تجارى لمصر بعد الإتحاد الأوروبى .

٨- كانت مصر من نصيب .... بعد وفاة الإسكندر .

س٢ : ضع علامة (√) أمام العبارات الصحيحة و علامة (×) أمام الخاطئة :-

١- يدخل المنجنيز في صناعة الصلب . ( )

٢- البترول أقل أهمية من الفحم والغاز الطبيعي كمصدر للطاقة . ( )

٣- يكفى إنتاج القمح واللحوم حاجة السكان . ( )

٤- الأرز يحتل المركز الثانى فى صادرات مصر . ( )

٥- أسس طلعت حرب بنك مصر عام ١٩٢٠م . ( )

٦- يوجد فى مصر حوالي ٦٠مطاراً . ( )

٧- آخر ملوك دولة البطالمة كليوباترا السابعة . ( )

٨- ضعفت دولة البطالمة بعد عهد بطليموس الأول مباشرة. ( )

٩- كليوباترا السابعة زوجة الإمبراطور أنطونيوس . ( )

١٠- رحب الرومان بالمسيحية كديانة جديدة . ( )

س٣: أ) اكتب المفهوم التى تدل عليه كل عبارة :-

١- هى جزء من قشرة سطح الأرض مثل الحديد والفوسفات

٢- هى طاقة الرياح والشمس والأمواج و لاتنتهى

٣- تسبب إعاقة للملاحة النهرية فى النيل

ب) اكتب تعريفا لكل مما يلى : التلوث - التوسع الأفقى - الاتحاد الأوربى - الصناعات الاستخراجية - التجارة - عمود السوارى .

س٤: بم تفسر ... ؟

١- الزراعة أكبر نشاط اقتصادى فى مصر .

٢- زيادة النمو الاقتصادى يؤدى إلى تدهور البيئة الريفية .

٣- تحول مصر إلى ولاية رومانية عام ٣١ ق . م .

٤- اضطهاد أباطرة الرومان للمسيحية والمسيحيين .

٥- أهمية ميناء الإسكندرية لمصر .

٦- تمتد الطرق البرية فى مصر موازية للوادى .

س٥: ماذا يحدث لـو ....؟

١- زاد استخدام طاقة الرياح والشمس .

٢- توسعت مصر فى صناعة الكمبيوتر وملحقاته

٣- نجحت مشروعات التنمية الزراعية فى مصر .

٤- نجحت مصر فى تعمير الصحراء الشرقية والغربية وسيناء .

٥- أهتم الإنسان بالموارد المائية وعدم الإسراف فيها.

الامتحان رقم ١٤

س١: أكمل العبارات التالية :

١- يقتصر وجود الأمطار الشتوية فى مصر على ....

٢- بدأ السيد المسيح دعوته على أرض ....

٣- تصل مياه نهر النيل إلى شمال سيناء عن طريق ....

٤- يعد الحديد أساس .... بينما يستخدم معدن .... فى صناعة الأسمدة .

٥- أشهر ثورات المصريين على الرومان ثورة .... فى الدلتا .

٦- من مقومات الصناعة البشرية .... و .... و ....

٧- بدأت صناعة الغزل والنسيج على يد .... وتطورت على يد ....

٨- أقيم أول خط سكة حديد بمصر عام ١٨٥٦ بين .... و ....

س٢ : ضع علامة (√) أمام العبارات الصحيحة و علامة (×) أمام الخاطئة :-

١- الطاقة الشمسية طاقة متجددة . ( )

٢- الغاز الطبيعى من مشتقات البترول . ( )

٣- يهدف مشروع شرق العوينات إلى استصلاح ٥٥٥ فدان . ( )

٤- تنقسم الصناعات الحديثة إلى نوعين . ( )

٥- ساعد سطح مصر على إنشاء السكك الحديدية . ( )

٦- قناة السويس تربط بين البحر الأحمر والبحر المتوسط . ( )

٧- من آثار البطالمة فى النوبة معبد كلابشة . ( )

٨- أصبحت مصر ولاية رومانية عام ٤٠ ق . م . ( )

٩- دخلت المسيحية مصر على يد القديس مرقس . ( )

١٠- انتشرت المسيحية فى القرن الأول الميلادي . ( )

س٣: أ) اكتب المفهوم التى تدل عليه كل عبارة :-

١- زيادة منسوب الماء فى النهر أعلى من ضفافه

٢- هى عملية يتم فيها فصل مكونات البترول عن الزيت الأصلى

٣- زيادة الإنتاج عن طريق التوسع الأفقى والرأسى

ب) اكتب تعريفا لكل مما يلى : الموارد الطبيعية - الجفاف - التوسع الرأسى - الصناعة - الكوميسا - الاتصالات - عصر الشهداء.

س٤: بم تفسر ... ؟

١- أهمية مصادر الطاقة فى الصناعة .

٢- ندرة المراعى فى مصر .

٣- اهتمام بطليموس الأول بانشاء الكثير من المناحل .

٤- انهيار الحكم الرومانى فى مصر .

٥- تسمية الكنيسة المعلقة بهذا الاسم .

٦- أهمية مترو الأنفاق فى مصر .

س٥: ماذا يحدث لـو ....؟

١- اهتم الإنسان بالموارد المائية وعدم الإسراف فيها

٢- زاد إنتاج الأسماك فى مصر .

٣- لم يتم حفر قناة السويس

٤- زادت الصادرات المصرية إلى دول العالم .

٥- لم يقف الإمبراطور دقلديانوس موقف عدائياً من المسيحية .

الامتحان رقم ١٥

س١: أمامك خريطة صماء وضح مدلول الأرقام الآتية عليها:

١- مكان استخراج المنجنيز ....
٢- مركز صناعة الألومنيوم ....
٣- بحيرة عذبة لصيد الأسماك ....
٤- عمود شهير بمدينة الإسكندرية ....
٥- مصدر رئيس للمياه العذبة ....

١
٢
٣
٤
٥

س٢ : ضع علامة (√) أمام العبارات الصحيحة و علامة (×) أمام الخاطئة :-

١- يمثل البترول أكثر مصادر الطاقة تلوثا للبيئة ( ) .
٢- تسير خطوط السكك الحديدية عمودية على نهر النيل ( ) .
٣- كانت منف عاصمة لمصر زمن الحكم الرومانى ( ) .
٤- يتكون معبد رأس السوداء من طابقين ( ) .
٥- سك بطليموس الأول أول عملة معدنية فى مصر ( ) .

س٣: اكتب ما تشير إليه كل عبارة :

١- معدن تقوم عليه صناعة الأسمدة .
٢- انتقال السلع والخدمات من مكان إلى أخر .
٣- يتم عن طريقها توصيل مياه النيل إلى سيناء .
٤- أدخل المسيحية إلى مصر .
٥- أسرع وسائل النقل وأكثرها ارتفاعاً للتكاليف .

س٤ : أكمل :

١- عصر الشهداء أطلق على عصر الإمبراطور ....
٢- يعوق الملاحة النهرية في مصر..............................
٣- يوجد دير المحرق فى محافظة ....
٤- معبد دندرة من الآثار ....
٥- يعتمد مشروع شرق جبل العوينات على مياه .... لرى الأراضى الزراعية هناك .

س٥: بم تفسر ... ؟

١- قيام الزراعة فى وادى النيل .
٢- نمو المدن وتزايد وسائل المواصلات .
٣- تلوث مياه نهر النيل .
٤- انخفاض الإنتاج السمكى من البحرين الأحمر والمتوسط .
٥- إقامة مشروع توشكى وشرق العوينات .
٦- البحر المتوسط أكثر بحار العالم تلوثاً .
٧- رغبة بطليموس الأول فى الانفراد بحكم مصر .
٨- انتحار أنطونيوس وكليوباترا .
٩- سقوط دولة البطالمة .
١٠- كان حكم قسطنطين نقطة تحول فى تاريخ المسيحية .
١١- اهتمام الرومان ببناء المسارح .
١٢- إقامة الرومان حصن بابليون .
١٣- توقيع الاتفاقيات الدولية مع دول العالم المختلفة .
١٤- يعرف عصر دقلديانوس بعصر الاضطهاد الأكبر .
١٥- ترحيب المصريين بقدوم العرب المسلمين بقيادة عمرو بن العاص .
١٦- تنوع وسائل النقل فى مصر .
١٧- تقل أهمية موانى البحر الأحمر عن موانى البحر المتوسط .
١٨- ميناء دمياط مكمل لميناء الإسكندرية.